

মধুর
অভ্যাস



02, 65/11
N3

ডা: খাওমুম শামুঙৌ সিংহ





শঙাই

ডাঃ খাঙেন্দ্ৰম শামুঙী



শঙাই



মণিপুৰদমন্তদা ফংবা শঙি

শঙাই

কোডভবা : আইবা
নম্বোল - ৭৯৫ ১৩৪



অহানবা কোডভবা : ১৯৯৩
অনিভবা কোডভবা : ১৯৯৭

নম্বোল : লমরানবা ডিষ্ট্রিক্ট, কোনং লম্পাক, ইম্ফাল।
কংকেন থোকপা : আইবা
মমল : লুপা হুংফুত্তরা

লাইব্রিক কংকেন : আইবা,
নম্বোল বজার

লাহোকচৰা

নমলকী শা-উচেকশিংবু ডাকশেন্দুনা
মহৌশাগী খল কায়হন্দনা থম্বা পাম্বা
কংলৈচাশিংগী মফমদা
লাহোকচৰি ঐগী অচম্বা খুদোল

শঙাই

থাগৎচবা

শঙাই লাইরিক অসি মণিপুর সরকারী Department of Science and Technology and Environment কি শেলগী মতেং খরগা লোয়ননা ফোংজবনি। মসিগীদমক্তা Department অসিগী লমন তোনশিনজরে। থৌরাং অসিবু শীনবী-লাংবিথিবা অমসুং লমজিং পাওতাকপিথিবা Dr. I.S. Khaidem, Vice-Chancellor Manipur Univercity, Mr. Ph. Ratan Singh, Joint Secretary (Education), Govt. of Manipur, Dr. S. Chaoba Singh, Director, DSTE, Manipur অমসুং Department অসিমকী Mr. S. Modhusudon Singh, Sr. Scientific Officer, Dr. R.K. Ranjit Singh, SG Lecturer Dept. of Anthropology, D.M. College of Science গী মফমদা তৌবিমল খঙা উচ্চরি।

অইবা

বাইথৈ খর

ডাঃ খাণ্ডেশ্বৰ শামুঙৌনা শঙাইগী মৰমদা শন্দোৱা ইৰবা লাইৰিক অসি ঐহাৱা মপুংফানা পাজৰে। মতাং তৰুৰ থোৱা খায়দোজুনা ইৰিবা মহাকী লাইৰিক অসিদা শঙাই কৌবা শজি মখল অসিগী লৈফম ওইৰিবা কৈবুল লমজাউগী য়ান্না কুপথবা লমিৎ-তুমিৎতগী হৌৱগা শা অসিগী লিচৎ-শাজাৎ, মচিঞ্জাক, চাদা-নাওদা শন্দোকপগী মওং, শা অসিনা হৌজিক হৌজিকমক মায়োৱৰিবা খুদোংচাদবশিৎগা লোয়ননা লমদম অসিদা লমলকী শা-উচেৰিশিৎবু জাকপী-শেনবীনবা লৌখৎলিবা মখল মথেলগী থৌৱানচিৎবা পুন্নমকসু মপুংফানা নৈনরি।

পণ্ডিত জৱাহৰলাল নেহৰুগী ৰাফম মতুং ইম্মা “মণিপুৰ অসি ভাৰতকী মনিনি অমসুং ভাৰতকী নোংপোকথংবদা লৈবা Switzerland অমনি” হায়বদা হায়মনবা থোৱেই। তশেংবমক লমদম অসিদা মহৌশাগী মমল য়ান্নবা লল ওইৰিবা উমং-ৰামং অমসুং লমলকী শা-উচেৰিশিৎগী মখল য়ান্না লৈজৈ। অদুতসু নন্তুনা লমদম অসিদা য়েলহৌঙৈদগী লৈৱৰুবা তোপতোপ্পা মশানা অমসুং জগোয় ঈশৈগী মখল মথেলনসু মণিপুৰবু মালেমগী অতৈ মফমশিৎদা অখল্লবা মফম অমা ওইনা উহল্লিবনি। মালেমগী তোঙান তোঙানবা মফম কয়াদা শজি মখল কয়ামৰুম লৈ। অদুবু মীয়ায়ান্না মচী থা মচেৎ মাছি হায়দুনা Brow antlered deer হায়না খংনৰিবা শঙাই কৌবা শজি মখল অসিমদি মালেসিগী মনুংদা মণিপুৰগী কৈবুল লমজাউ নন্তুবা মফম অমতদা মহৌশাগী ওইনা লৈখিদ্ৰবনি। শঙাইমজি নন্তুবা অদুগা শঙাইগা য়ান্না মান্নবা অমদি কাংলুপ তিল্লবা শজি মখল খৰা অমদি Burma, Cambodia, Thailand ১সুং Vietnam নচিৎবা লমশিৎদা লৈরি হায়রি। মালেমগী ওইনা মশক মমিং তাকপা তাৱবদি মণিপুৰগী শঙাইবু *Cervus eldi eldi* Mc Clelland হায়ৱগা খঙনগনি। অদুগা Thailand, Veitnam ১সুং China দা ফংলিবা মখলবুনা *Cervus eldi siamensis* হায়ৱগা খঙনরি অমসুং Burma, Siam অমসুং Maloy গী লমশিৎদা লৈৱৰা মখলবুনা *Cervus eldi thamin* হায়না মমিং থোনখিবনি। মৰম অদুনা শঙাইনা (*Cervus eldi eldi* McClelland) ঐখোয়গী ইৰমদম মণিপুৰ অসিবু অমুক্কা হেমা ময়েক শেংনা মালেমদা মশক তাক্ৰি হায়বা তাই।

অইবা অসিনা চহি কয়া চংনা শঙাইগী অমন্তা গুইৰবা মহৌশাগী

লৈফম ওইরিবা কৈবুল লমজাউগী হান্না ওইরম্বা, হৌজিক ওইরিবা ১সুং মতুংদা ওইরকপা য়াবা শক্তম্বু য়ান্না কুপ্পা য়েংশিল্লবা মতুংদা শঙাই কৌবা শজি অসিগী তুংদা লাক্কদবা মরাইবক অদু মীয়ামদা ময়েকশেংনা উহম্ববসু হোৎনরি। অদুগা লোয়ন-লোয়ননা ঐথোয় খুদিংমক্সা পুন্না চেকশিনহৌদ্রবদি কৈবুল লমজাউদগী শঙাইনা মুৎখিবা য়াবগী অকিবা অসি মাংদা থল্লগা লমলক্কী শা-উচেচকশিং পুন্মকপু নুংশিবীউ হায়না মীয়ামগী মিৎয়েং চিংশিল্লি। তশেংনমক মীওইবা ঐথোয়গী ডাক্তা য়েংলগা ঙাইহাক্কী কামগদবা থবক থৌরম তৌবগী হেনবী অসি অসুম লৈরবদি মালেমদা লৈরিবা মখল মখা কয়াগী উপাল রাপালশিংগা কোম্ননা লমলক্কী শা-উচেচকশিং পুন্মক মাঙখিবগা লোয়ননা মীওইবা ঐথোয়মকসু মালেমদগী পুমমুৎ মুৎখিবা য়ারিবনি। মরমদি পান্ধী নত্রগা শা-উচেচক্কী মখল খর মুৎখিবা মতমদা মহৌশাগী খল (ecological balance) অসিদা য়ান্না চাউনা অহোবা থোকহল্লি হায়বা অসি অখং অহৈ পুন্মক্সা খংনরবা বাফমনি।

লাইরিক অসিনা শঙাই অমসুং কৈবুল লমজাউগী মরমদা শুগাইনা খঙহনবগা লোয়ননা মহৌশাগী খল ডাক্তা থম্বদা ঐথোয় খুদিংনা লৌগদবা ধৌদাংশিং অদু ময়েক লানা উৎলি। মতৌ অসুন্না ইহান হানবা ওইনা শঙাইগী মরমদা য়ান্না কুপথনা ইরবা লাইরিক অসিনা ইরমদম অসিদা লৈরিবা ছাত্র-ছাত্রীশিং খক্তা নক্তনা অতৈ শিনফমদা লৈরিবা মীওই খুদিংমক্সা য়ান্না কাম্বা মচাক পীবা গুমগনি হায়না ঐহাক্কী থাজবা লৈ।

ইম্বল —

তাং ১/৪/১৯৯৩ ইং।

শ্রীখোক্তাম ডাংহুই সিংহ

চিফ কঙ্করভেটর ওফ ফরেস্ট

বাইলদ লাইফ, মণিপুর।

ৰামাং য়ানবা

মণিপুৰ মশক তাকপদা মফমশিংগী জগোয়-ঈশৈ অমসুং শাম্মা-খোৎনবগী চাওৱবা থৌদাং লৈ। ভাৰতকি মমিং লৈৱবা জগোয় মখলশিংগী মনুংদা মণিপুৰ জগোয়গী মফম চাওনা কল্লি। মুক্কা-কাংজৈ, থাং-তানচিৎবা Martial Arts তা মণিপুৰগী তোঙানবা শকতম লৈ। শগোল কাংজৈগী হৌৱকফমসু মণিপুৰনি হায়বা পৃথিবীগী মীয়ালা খঙনৱবনি। মসিগী মথক্তা, হোকি, ইৰোইবা, বোলনচিৎবা হৌজিকী মশাম্মা কয়াদা মণিপুৰগী শাম্মৰোই-শিংনা Ingternational গী থাক্তা শাম্মদুনা মণিপুৰগী মিংচং সমুদ্র বাংমা লাম্মা শন্দোকপা ওমলে।

মণিপুৰ মশক তাকপদা মফমশিংদা ফংবা পাৰ্বী শা-উচেক কয়াগীসু চাওৱবা থৌদাং লৈ। উখুলগী শিৰোই চীংদা শাংপা শিৰোইলিলি (*Lilium mackliniae*) পৃথিবীদা মখল অসিগী অমতা ঙায়বা, লৈকঙদা শাংপা, থৰো-থস্বাল কাংলুপকি লৈনি হায়বসি F. Kingdon Ward না অহানবদা খঙখি। মহাৰুা লৈ অসিবু ইংলেন্দা পুৰগা থাখি অমসুং মফমদুদা মণিপুৰ মশক তাকখি। মতম অমদা মণিপুৰগী মফম কয়াদা পাকশম্মা, চেন-চোংদুনা শাম্মৱস্বা শঙাইগী বাৰী তাক্ৰবদা, শা-উচেকপু নুংশিবা অমসুং মহৌশাগী পোৎথোকপু ঙাক-শেদ্দুনা প্ৰকৃতিগী নিয়ম্বু কায়হন্দনা থস্বা পাস্বা মীওই কোটি কয়ানা মণিপুৰগী মফম থিৱকপা তাবনি। পৃথিবীদগী খোঙুল মুংখিগদৌৱে হায়বগী মিপাইনৱবা পাৰ্বী অমসুং শাশিংগী মশক তাকলিবা Red Data Book তা 'শঙাইগী লৈফম অতাউবা ফুমদিনা মুমফম ওইবা Keibul Lamjao National Park কদায়দনো শোয়দনা থিৱক্কনি। অসুন্না কৈবুল লমজাউনা মৱম ওইদুনা থাইনগী চাওখংলস্বা সাহিত্যগী পুঁকৈ ওইৱিবা মোইৱাং, থাঙ্গ, কুস্বী, কাক্তা, তোৱবুংনচিৎবা লমশিংবু মপালগী মীশিংদা মথং-মথং মশক খঙহন্দুনা মণিপুৰ অমসুং ভাৰতকী মশক তাকপা ওমগনি। কয়া চাওত্ৰবা শঙাইগী মিংচংনো? লুমত্ৰবা কৈবুল অমসুং মাইকৈ অশোমগী প্ৰজাগী দায়তনো?

মমাংঈউদা মোইৱাংগী নিংথৌ কয়াগী লৈঙাকলেনানগা শাগোম্মৱকলবা শঙাইনি। শঙাইগী ফজবা মশক-মঠৌ, পিণ্ডম মথক্তগী হৌৱকপা মানবা মচিনা কোকথক্তা থা-মচেং মাম্মা লৈতেংবা; মসিনা খুমাং হোৎলগা, খুদুংনা ইন্দুনা চেনবা, চীং-লেস্বা শাজং উৰুবদগী মশানৌ তোনুগীদমক্তনি হায়না কদেং থাজহনবনা অতমননা ফাৱকখিবা শজি মখলনি হায়বা মোইৱাং

কংলৈরোলগী বারি মীয়ান্না তানরবনি। বারি অসিগী মতুংইম্মা শঙাইবু তোরবুং মাইকৈদগী ফারকলগা কৈবুল লমজাউদা থাদোকখিবগী মওং মাল্লি। কৈরেলফাবী, তোরবুং, কাক্তানচিংবা লমশিংগী চীংমী খরগী মুমদা হৌজিক ফাওবা শঙাই লাবগী মচীগা কোম্বা মকোকশিং মুমগী ফক্সাংদা থেংতুনা লৈ। ‘মথোয়গী অহল-লমনশিংনা হাংলস্বা শানি, মথোয়দু শা-লান্দা ধৌনা ফস্বা ঙাক্তনি’ হায়বা উৎনবা থস্বা খুদমনি হায়। মোইরাং-দগী খা-নোং-চুপলোমথংবা মাইকৈশি চীংগী লম ওইনা তৌই। মতম কুইনা ঈরিদুনা লৈবা ফুমদি-হাওদিগী লম ইরৈ লৈতে। অদুবু মাইকৈ অশোমদা শঙাই মরাং কায়না ফংলস্বী হায়বশিদি মফম অসিগী অহলশিংগী মতনি। অদুগা শঙাইনা ইকোপ-পাং, খরুং-পাং, খোয়দুম লমজাউনচিংবা মফমশিংতা নন্তনা ময়াংইম্মল, ককচিং, খৌবাল, য়াইরিপোক অমসুং অল্লোফাওবা শন্দোকত্রিবা ফুমদি-হাওদিগী লমশিংদসু লৈরস্বী হায়বগী বারী-শিংবুন অমসুং খুদম-চাদম কয়ামরুম লৈ।

শঙাই, পৃথিবীদা লৈবা খোমথকপা শাশিংগী মনুংদা খাইদগী তাঙলবা শজি মখলনি। মালেমসিদা হৌজিক শঙাইগী sub-species অহম হিংলি। অহানবা sub-species না শঙাই কৌদুনা মণিপুরদা ফংই। অনিশুবা sub-species না La-ong নত্রগা La-mang কৌদুনা থাইলেন্দ, লাও, কাম্বোদিয়া অমসুং চিনাদা ফংই অদুগা অহমশুবা sub-species অদুনা Lemeng কৌদুনা Burma অমসুং Thailand দা ফংই। অনিশুবা sub-species অসিসু চিনাগী মফম অমদা মশিঙ ১০০ মুক্তা লৈবা অসি নন্তনা অতৈ মফমশিংদা লৈত্রে হায়না লৌনরে অমসুং মসিবু চিন করকারনা First Rank Protected species অমনি হায়না লাওথোকত্রে। অহমশুবা sub-species অসিমসু মণিপুর শঙাইদগী মশীং খরদি হেল্লি অদুবু Burma Wildlife Protection Act, 1936 কি মখাদা সরকারনা ঙাকশেল্লবা শানি হায়না লাওথোকত্রে।

শঙাইনা করিগুস্বা অকি-অখঙ অমদগী চেল্লকপা মতমদা মরক-মরক্তা লেপলগা তুং হম্মা য়েংদুনা লৈ। মসিনা মাবু তাম্মরকলিবা শাদানবা অদুবু ঙাইবা নত্রগা মাগা হম্মা লৈমিম্মরস্বা মপাঙ অমবু ঙাই-ঙাইনা চেনবা শানি, শঙাই কৌখিবনি থাজনৈ। ইংরাজিদা Eld’s Deer, Brow antlered deer, Dancing deer of Manipur অমসুং Manipur Thamin হায়না শঙাইগী তোঙান-তোঙানবা মীংশিং লৈ। শঙাইনা বিজ্ঞানগী ওইবা মিংথোল কয়ামরুমসু তমলস্বী অদুবু *Cervus eldi eldi* McClelland, 1842 হায়বশিনা হৌজিক পৃথিবী শিনবা থুংনা খঙনরিবা মিংনি।

পিকচরবসু মণিপুরদা মহৌশাদগী হৌনা মখল কয়্যাগী শা-উচেকশিং মরাং কায়না ফংলকই। পৃথিবীদা ফংলিবা ঈশিংগী উচেক অয়াস্বা ঐথোয়গী লোক্তাক পাংতা য়ৌরকই হায়বা যাই। মরমসিনা থাইনগী নিংথৌ, অঙম-অথৌ, ফমনাইবা অমসুং British মচাশিংনা পাং অসিদা হেক হেক উচেক কাপলম্মী। British officer অমনা পাং অসিদগী নোংমদা উচেক ১০০-২০০ লায়না হাংলম্মী। অচৌবা শাশিংগী মনুংদা কৈ অমসুং শামুসু মণিপুরদা য়ান্না মরাং কায়না ফংলম্মী। কৈনা লবুক-লমহাং অমদি মীতাবা খুনলক্তা চংলগা য়ুমশা অমসুং মী ফাওবা হাংপগী থৌদোক-রাথোক তোয়রম্মী। অসিগুস্বা কৈ লাকশিনবদা খুদোংচানবগীদমক্তা খুজং খুদিংদা কৈরুপ লিংলম্মী। শামুবু মণিপুর মপান্দা য়োজ্জগা লৈবাকসিগী আয় কারকনবগী চাওরবা মরম অমা ওইরম্মী। মণিপুর তম্পাকী নোংপোকথংবা অমসুং খাথংবা ঙমথৈগী খুগা তুরেল মরিল ফাওবদা শামুগু লৈরম্মী হায়।

থাইনদগী মণিপুরদা লৈবা চীংমী অমসুং তম্পাকী চৎনবী অমসুং ধর্মগী উশোব-মেলা কয়াদা লমলকী পাস্বী অমসুং শা-উচেকশিং হেক হেক চেম্লে। চৎনবীশিং অসিগী নুংগী ওইবা বাখম্পোন্দা শা-উচেকশিংবু মাঙহনবা অমসুং য়োকখংপা অনিমক শুনা যাওই। চীংমীগী চৎনবীদা, কনাগুস্বা অমগী লুহোংবা নত্রগা মীশি-মীনাদা ওক, শন, ইরোই নত্রগা শন্দং তঙায়ফদনা চংই। চীংমী খরগী চৎনবীদা, লুহোংবা নুমিৎতা কৈন্যগী মমল ওইনা শন্দং অনি কোংগদবনি নত্রবদি মখোয়না পোকপা অহানবা মচ্দু নিংথৌগী মিনায় ওইগনি হায়। মৈতৈ খুনায়েদা য়েক-শলাই তরেং তরেং লৈ। শলাই খুদিং মক্সা চাবা য়াদবা পাস্বী অমসুং ঙা মখল লৈ। চহিগী কুমওন চৈরাওবা, লমতা থাংজ অমসুং লুহোংবা নুমিৎতা মৈতৈ ঙমু উশিন তৌদুনা থাদোকনৈ। কাওথাবা, য়েলহিং থাবা, উমংলাই হরাওবনচিংবা ইরাং-থৌনি-পূজা কয়্যাগী চৎনবী হৌজিকসু লেপতনা পাংথোকলি।

মণিপুরদা নিংথৌ পাল্লিঙৈদগী হৌনা শা-উচেকশিংবু মাঙহন-তাকহনবদগী থিংনবা হুকুম লৈরকই। মখোয়বু নুংশিনা য়েংবা, ওংপি-নৈবীদবা, ঙা নস্তনা অতৈ শাশিং হাংপা অমসুং চাবা য়াদবা হায়বসি ধর্মগা মরি লৈনরকই। গমভীরসিংহ নিংথৌনা লুনা-চান্না তৌজবা কাঙা অমা মনুং মতম চাদনা শিখি। মদু বামোন অমগী চেকশিন থৌরাং খরা শোইবদগী থোকখিবনি হায়দুনা নিংথৌনা মঙোন্দা ‘অশিবা উচেজু চাও’ হায়খি হায়না T.C. Hodson না ইরম্মী। British কি মাইয়োক্তা শোকনখিবা লানগী মমাংদা পাল্লস্বা নিংথৌশিংনা শঙাইবু য়ান্না চেকশিনা ঙাকলম্মী। কনাগুস্বা অমনা শা অসিবু হাংলবদি মশাগী মখুং ফাওবা কফুনা অকনবা দন্দি পীরম্মী

হায়নসু Alban Wilson না ইরশ্মী। সার চুরাচান্দ সিংহ হাকতক্তা মণিপুরদা ষ্টেট দরবার লৈরে অমসুং ইং ১৯১৬ ত্ৰ লমদমসিগী শা উচেকশিস্ত্রি ডাক-শেনবগী মরম তাকপা Game Rules বু দরবারদা পুথোক্তুনা খন্না নৈনখি। Game Rules কি মতুংইল্লা খৌবাল, চকপি, বরাক অমসুং খুগা তুরেলশিৎদা খৌইচোন্না নস্তনা করিগুন্না উপায়-লাং থাকপা, যাইথাবা, ইনখোনবা, বোম-কাপতুনা ডা ফাবা থিংখি। মণিপুর তম্পাস্তা লৈবা মী অমতনা দরবারগী অয়াবা য়াওদনা চীংগী তুরেলদা ডা ফাবা য়ারমদে। দরবারগী য়াথং খৌওইদনা শজি-শঙাইবুসু হাংপা য়ারমদে। দরবারগী অয়াবা য়াওরবসু চহী অমদা মী অমনা শঙাই লাবা অনিদগী হেমা হাংপা শুকয়া য়ারমদে। শজি-শঙাই হাংপগী ফি ওইনা মণিপুর মচা ওইরগা লুপা ১০/- অদুগা মপান্দগী লাকপা মী ওইরগা লুপা ২৫/- লৌরশ্মী। পাৎকি উচেক মখল খরা— ডানু পেদেক (পদগোৎ), উরেস্বী, শৌইবোল অমসুং উরোকসু হাংপা য়ারমদে। Game Rules কি নিয়ম খৌওইদনা অমসুং দরবারগী অয়াবা য়াওদনা শা-উচেক হাংলবদি শেল ওইনা লুপা ১০০/- গী ফাইন নত্রগা থবক শুবা জেলদা নত্রগা মণিপুরদগী তাহোকখিবা অসিনচিংবা অকনবা চৈরাক পিরশ্মী।

মণিপুরদা লৈরহা British শিংগী মরক্তা শা-উচেকপু নুংখিবা অমসুং মখোয়বু য়োকখংপা পামলস্বা মীওইশিংগী মনুংদা J.C. Higgins অমসুং C.L.W. Harvey শিংখানবা য়াই। Harvey না, ইং ১৯৩১ দা মণিপুরগী Draft Game Rules বু অমুক শেমদোক-শেমজিন তৌরগা হেমা মপুং ফানা পুথোক্তুনা মীয়ামদা খঙহনখি। মহাৰ্জী মতমদা মণিপুরগী মনুং অমসুং মপানগী মীওই কয়াদা Games Rule গী নিয়ম ডাক্তবগীদমস্তা দন্দি তৌখি।

সরকারগী অখিংবা কয়া লৈন-লৈনা শঙাইবু কনাগুন্না উরুবা মী অমতনা লেমনা থাদোকলমদে, য়াঙ্গা কলক-মিহৌবগা লৌইননা হাংতোকপিরশ্মী। অমরোমদা মীওইবগী মীশীংনা হেনগৎলকপগা লৌইননা, মখোয়গী লৈনবা, লৌউনবা, লস্বী শেমনবা, মীয়াম তিনফমনচিংবা শেম-শানবগীদমস্তা উমংগী মফম কয়া কোকথোকখি। মসিনা শাশিংগী লৈফম, চাফম অমসুং মচাপোকফমদা অকায়বা পিরক্তুনা শঙাইগী মশিং নোংমা-নোংমগী হুহুরকখি। মমাংগৈগী ঈশিং ইচাও কয়াদা ফুমদিগী মফম অয়াস্বা ঈশিংনা থুমগৎলক্তুনা লোৎফম-লৈফম লৈরকত্রবা শঙাইনা লৈরক-খুলক্তা চেনশিনলকখি। মখোয়বু কনবীবগী মহুংতা হাংতোকখিবনা অয়াস্বনি। মরম কায়মুকসিদগী শঙাইগী মশীং অসুম হুহুরক্তুনা শোক ১৯৫০ গী অদুহাইদা

মণিপুরদা শঙাই লৈত্রে হায়না লাওথোকখি। অদুব IUCN গী লমজিং মখাদা E.P. Gee না লুচিংবা কাংবু অমনা অমুক থিজিন-হমজিনবদা কৈবুল লমজাউদা শঙাই খরা লৈরম্বা থেংনখি। মসিদগী বৰ্গ কিনোমিটর ৫০ মুক চাওবা কৈবুল লমচাউগী শৰুকপু শঙাই য়োকথংনবগীদমক্তা Wildlife Sanctuary নি হায়না লাওথোকখি। Sanctuary অসি শেমগৎলকপদা প্রজাগী য়ানিংবা-য়ানিংদবা বাফম কয়া শনতাইনবদা চহি কয়া হৌখি। মতুংদা সরকার অমসুং প্রজাগী মরক্তা য়ানবা পুরজুনা Sanctuary অসিগী এরিয়া বৰ্গ কিনোমিটর ৪০ দা হুইখি। Indian Wildlife (Protection) act, 1972 অসি মণিপুরদা চংনরকপা লোইমা ইং ১৯৭৭ তা কৈবুল লমজাউবু মপুংফাৰা National Park ওইরে অমসুং মসিগা লোইমা শঙাই য়োকথংপগী অকনবা থৌরাং কয়া পাইখৎলে। ইং ১৯৭৭ তা শঙাই মশীং ১৮ খক্তা লৈরম্বদগী ইং ১৯৯২ দা মশিং ৬২ শুরে। হেনগৎলিবা শঙাই মশীংসি চহি খুদিং মচা পোকপা ওম্বা শা অমগীদমক্তদি অদুক হাক্কা পুৰ্কেং থৌগৎনিঙাই ওইদে।

শঙাইবু খুনাই অসিগী অরিবা বারী-শীংবুন, চংনরোল কয়াগা শাগোমরকপা, লমদমসিগী ঈশিং-নুংশিংতা চাওরকপা ঐথোয়গী অশেংবা লন ওইরবসু, হৌজিক পৃথিবী পুশ্বগী অতাঙবা শা ওইরবনি। শঙাইনা মণিপুরদগী হেক লোইখিবদা পৃথিবীদগী মসিগী খোঙ্গুল মুৎত্রে হায়রগদবনি। মরম অসিনা মালেমসিগী মফম কয়াদগী শঙাই কন্মবা খোম্বাও কায় লাওনরকপগা লোয়ননা অঙম্বা শেন, পাঙ্গল অমসুং থৌনাগী মতেংসু পীনরকলি। ইং ১৯৮৯ দা Orissa গী Nandankanan দা মণিপুর শঙাইবু Species of the Year হায়না শকখঙনখি। ইং ১৯৯২ দা Mysore Zoo গী ১০০ শুবা মপোক কুমওন্দসু *Our Sangai* হায়দুনা পৃথিবীগা মফম কয়াদগী বৈজ্ঞানিকশিংনা খম্বা-নৈনখি। পৃথিবীদা মমিং লৈরবা British Airways নসু *Conservation of your Sangai is now our Business also* হায়ব্রবনি। অসুন্না পৃথিবী অপুশ্বগী মিৎয়েং চিংশিনবা ওমলিবা শঙাইগী মতিক-মঙগসি কয়াদা চাওব্রবনো? মরম অদুনা শঙাইবু কন্মবগীদমক্তা ঐথোয় খুদিংমক য়ান্না ভাব তানবগা লোইননা শা অসিবু মশক খঙমিল্লবা তাই। লাইবক থিরিবদি ওসি ফাওবদা অসুক মরুওইব্রবা শা অসিগী মরমদা ইবা লাইরিক অমতা লৈন্তে। মরম অসিনা শঙাইগী অরোল-অথুপ, লমচৎ-শাজৎ কয়াবু খঙদা-উনদনা লৈরি। হাৎলিবা ময়ামসিগী পিকব্রবা লংলা-লংজিন মচেৎ অমতং ফংবা ওমগদ্রা খনজরুন্দগী লাইরিকমচাসি ইজবনি। লাইরিক অসিবু হেমা ফগৎনবগীদমক্তা শঙাইগী

অৰোল-অথুপ কয়াবু তাকপীৰকপা পাওতাক খুদিংমক হৰাওনা লৌজগনি ।

চহি ১০ মুকী মমাংদগী হৌনা ঐবু Keibul Lamjao National Park অমসুং Iroisemba Zoological Garden দা চংদুনা থিজিনছমজিনবগী থবক্তা অয়াবা পিৰিখিবা অমসুং ইতেং পাংবিখিবা Shri S.Tomchou Singh, (মতমদুগী) Chief Wildlife Warden; Shri Premkumar Singh ACF, Keibul Lamjao; Shri Jadishower Singh ACF, Iroisemba Zoo অমসুং মখোফগী Staff কি মীওইশিংবু ঙমথে লৈতনা থাগৎচরি । কৈবুলদা ঐগী অয়াস্বা মতমদা অবা-অনা কয়া খাঙমিন্নিখিবা, ঐঙেণ্ডা অঙস্বা মতেং পিৰিখিবা Shri O. Babu Singh, Senior forest guard, ইয়াস্বা অসিগী মফমদা ঐগী শিংবা ঙমলেৰোইদবা লমন তোনশিনজরে । থাট্টে শেংবমক ইয়াস্বা অসিগী মপান্দগী ঐনা কৈবুলগী লমিং-তুমিং অমসুং শঙাইগী মতিক-মগুণ কয়া খঙবা-উবা ঙমজখিবনি ।

ঐঙোন্দা মতেং পীবিখিবা, ঐনা মিং থাবদদি চিংথহৌৰবা Department অমসুং খুনজাগী মীওইশিংগী মফমদা তৌবিমল খঙবা উৎচবগা লোইননা ইকোক নোনজরি ।

অৰৌইবদা, লাইরিক অসিগী মখুমগী নোমুনা Shri Kh. Ranabir Singh না পুথোকপনি অমসুং য়েকপনি । মসিগীদমক্তা ইনাও অসিবুসু হমা হমা থাগৎচরি ।

অনিরকশুবা খুৎনম

শঙাই, পৃথিবীদা খাইদগী তাঙলবা শজি মখলসিনা লৈরিবা কৈবুল লমজাউগী ফিভম অরেপ্লা লৈতনা শোকচিল্লক্লি। মহাকী খোঙচৎ-খোঙদাফম ফুমদি অসুম অসুম পাশিল্লক্লি। লোৎফম, লৈফম, চাগোকফম মাঙশিল্লক্লি। ফিভম কয়াসিগা মায়্যোকন্না বানা হিংলিবা শঙাইগী অবা বারীসিবু পাওদমজবা ওইনা শঙাই অনিরকশুবা খুৎনম পুথোকচরি।

শঙাই, অনিরকশুবা খুৎনমসিদা অহানবগী রাইহে-রাত খর হোংদোক-হোংজিন তৌজরে। অখং-অইশিংনা তাকপিরকপা মমল য়াল্লবা পাওতাক কয়া লৌশিনজরে। লাইরিকসিগী মখুম অদুগা মনুংগী কৈবুল লমজাউ তাকপা মেপ অনিমক নৌনা অমুক য়েকথোকচরে। লাইরিকসি অমুক মপুং ফানা ইথোজুনা উৎচনিংবনি। অদুবু, ইশাগী ওইবা খুদোংচাদবা মরম খরদগী অপাম্বসিমক মীয়ামদা লাছোকপা ঙমজদ্রে। লাইবক ফদুনা মথংগী খুৎনম অমমুক ফংজরগদি রাংলিবশিংসি হাপচিল্লবা হোৎনজগনি।

শঙাই, অনিরকশুবা খুৎনমসি লময়ানবা প্রিন্টর্সনা (কোন্ লম্পাক) য়াল্লা তেনবা মতমগী মনুংদা বানা হোৎনদুনা পুথোকপিবনি। মসিগীদমক প্রেসকি খৌদাং লৌবিরিবা ইচিল ইনাওশিংবু ঙমথৈ লৈতনা থাগৎচরি।

নম্বোল

ডা : শামুঙো

এপ্রিল ২০, ১৯৯৮

য়াওফম তাকপা

বাইহে খরা	
বামাং যানবা	
কৈবুল লমজাউ নেসনেল পার্ক	..... ১
শঙাই মশক-মতো	..... ১৮
শঙাইগী হৈনবা শাজং লিচং	..... ৩৮
শঙাই চাবোক অমসুং মশিঙ	..... ৫৪
কৈবুলদা শঙাইনা মায়োকনরিবা সমৈস্যা	..... ৬৫
মণিপুরদা লমলকী শা-উচেচক ঙাকশেনবা	..... ৭৩
Annexure I	..... ১০১
Annexure II	..... ১০২
Annexure III	..... ১০৩
Annexure IV	..... ১০৫
Annexure V	..... ১১০
Bibliography	..... ১১৫

১ শুবা পুন্দুপ

কৈবুল লমজাউ নেসনেল পার্ক

মনিপুর হায়বসি ভারতকী অৰাং-নোংপোক ঙমথেদা লৈবা অপিকপা ষ্টেট অমা ওইরসু মফমসিগী পুঁকৈ-লনগৈ চোম্বা কালা-সংস্কৃতি অমসুং মীংচং লৈরবা শান্না-খোৎনবা মখলশিং, মশীং থিঙমদ্রবা উমংগী পাস্বী অমসুং শা-উচেকশিংগী অতাঙবা মখলশিং অসিনা ঐখোয় পুন্মমকী চাওথোকচনিংঙায় অমসুং লেমজনিঙায় ওইরি। পৃথিবীদা মনিপুর মশক তাকপদা মফমসিগী জগোয়-ঈশৈগী চাওরবা থৌদাং লৈ। ভারতকী মমিং চৎলবা অখম্বা জগোয় মখলশিংগী মনুংদা মনিপুরী জগোয়গী মফম চাওনা কল্লি। মুক্লা-কাংজৈ, থাং-তানচিংবা martial arts তা মনিপুরগী তোঙানবা ঙুন লৈ। মনিপুর মশক তাকপদা শগোল কাংজৈগী থৌদাং চাওই। শগোল কাংজৈগী মরমদা Encyclopedia Britannica দা হায় ^(১) :

The first European known to play this game were some British tea planters in Assam, who had learned the game in nearby Manipur and formed the first European Polo Club in 1859 at Silchar.

হৌজিক মতমগী মশান্না কয়ানসু মনিপুরগী মিংচংপু মপান লৈবাক্তা পাকশান্না শনোন্ধি।

মনিপুর মশক তাকপদা মফমসিগী পাস্বী, শা-উচেক অমসুং উমংগী পোথোকশিংগী চাওরবা থৌদাং লৈ। উজ্বলগী শীৰোই চীংদা শাংপী লৈকং থরো, শীৰোই লিলিবু (*Lilium mackliniae*) পৃথিবীদা মনিপুর মতোমতদা ফংবা, অমন্তা ঙায়রবা লৈকংদা শাংপী থরো-থম্বাল কাংলুপকি লৈনি হায়না British মচা F. Kingdon-ward ^(২) না অহানবা ওইনা খঙখি। লৈসিবু মহাক্সা ইংলেন্দা পুরগা থাখি অমসুং মফমদুগী মীশিংদা মনিপুর মশক তাকখি। মতম অমদা মনিপুরগী মফম কয়াদা চেন-চোংনা শান্নরম্বা শঙাইগী মিং তাবদা শা-ঙা অমসুং উমংগী পোথোকশিংবু ঙাক-শেন্দুনা মহৌশাগী শকলোন-শক্তম খল কায়হন্দনা থম্বা পাস্বা মীওই কোটি কয়ানা মনিপুর থিরকনি। মরমদি শঙাইনা মনিপুর নন্তনা পৃথিবীগী অতোম্বা মফম অমদা ফংদে। মসিদা নন্তনা IUCN গী Red Data Book তা মীং পানখৎতুনা লৈরবা, শঙাইগী লৈফম-কৈবুল লমজাউগী মফম থিরকনি। মসিনা কৈবুলগী অকোয়বদা লৈবা লমশিং-থাক্সা, মেইরাং, কুস্বীনচিংবা থাইনগী চাওখৎলবা, কালা সংস্কৃতিগী পুঁকৈ ওইরিবা লমশিংগী মশক মপানগী মীশিংদা খঙহনগনি।

^(১) Encyclopaedia Britannica (1980) Vol 14. page 760

^(২) F. Kingdon-Ward (1952) : Plant Hunter in Manipur, London.

হৌজিক মনিপুরগী কৈবুল লমজাউদা শঙাই মশিং ১০০ ফাদনা লৈ অমসুং ভারঙা লৈবা শায়োকশঙশিংগী ১০০ ফাদবা মশিংগা পুনা ২০০ ফাওবা ফাদবা শাশিনন্দনা অতোপ্লা অমা অমুক লৈত্রে। মথোয়না কৈবুল লমজাউদগী হেক লোইখিবদা 'শঙাই খোঙ্গুল মুৎত্রে' হায়রগনি। হৌজিক হৌজিকমকসু শঙাই IUCN গী Red Data Book দা শাখিনা মশীং হুহুরবা অমসুং যান্না থুনা খোঙ্গুল মুৎলগনি হায়বগী মীপায়রবা শাশিংগী কাংলুপতা যাওরি, অদুগা কৈবুল লমজাউসু মশাগী শক্তমগী ফীভম শাখিনা কায়শিল্লক্কা অমসুং শঙাইগীদি অমত্তা ভায়রবা লৈফম্নি হায়না ইরি। অসুন্না ফিভম শোকচিল্লবা লৈফমদা মশীং যামদ্রবা শঙাইনা কয়া কুইনা লৈদুনা মচা-মশু, ধারা-নালা শন্দোজুনা হিংখিগদগে? খুদোংখিৰবা ফিভমসিদগী ঐথোয়না শঙাই কনবা শুঙম ওল্লরোইদ্রা? কৈবুলদা শঙাইগী লৈফম (হেবিটেট) শোকচিল্লক্কা অসিদগী কলবা উপায় লৈতত্রা? কৈবুল লমজাউবু শঙাইগী অরোইবা যাইহিফম ওইনা থম্বদা অকোয়বদা লৈরিবা খুঞ্জাশিংগী য়ুমলৈ-কৈলৈ অমসুং শেল-থুমগী ফিভমদা কয়ামুক শোকহনলবগে? শঙাইসু কনবা অদুগা মথোয়গী ফিভমসু শোক্তনবা উপায় খক লৈরোইদ্রা? মণিপুর ষ্টেটকি শানি^(১) হায়না সরকারনা লাওথোকত্ৰবা, ঐথোয়গী লিৰবা কালা-সংস্কৃতিগা শাগোন্নরক্কা শঙাইবু অসুমক মাঙহনখিবা তারত্রা? মণিপুরদগী শঙাই মাঙখিবা হায়বসি কনাগী অমাঙবনো? আসামগী পাবিতোরাদা শঙাইগী অনিশুবা লৈফম শেমদুনা (মনিপুরগী কৈবুল লমজাউনা অহানবা লৈফম্নি) মসিবু কলবা যৌরাং পায়খংখিবদা ঐথোয়গী ইজৎ করিনো? পুন্নমকসিগী মথক্তা, চহি চা কয়াদগী ঐথোয়গী ইরক্তা তোৎন-তিন্নদুনা, ইরমদমসিগী ঈশিং-নুংশিংতা চাওরক্কা শা অমবু খোঙ্গুল মুৎহনখিবদা জীব অমা মাঙখিবগী মীনুংশি খক ফাওরোইদ্রা? চুম্বী, পৃথিবীদা লৈবা জীবশিংগী মরক্তা অরিবা ধারা কয়া মাঙখিনি অদুগা অনৌবা ধারা কয়া উরক্কনি। চহী মিলিয়ন ১০০ রোমগী মমাংদা পৃথিবীগী মফম খুদিংদা শিন-থুংনা লৈরম্বী থাজনরীবা ডাইনোসোরশিং লোইনা খোঙ্গুল মুৎত্রে। ডাইনোসোরশিংত নত্রে, অতৈ পাস্বী অমসুং শা-ঙা কয়াগী ধারাশিং মাঙত্রে। মথোয়শিংদু মতমগী ইচেলদা, প্রকৃতিগী নিয়ম কায়দনা মাঙখিবনি, মীওইবা নত্রগা অতোপ্লা জীব অমগী ইথিল্লা মাঙহনখিবা নস্তে। অদুবু কৈবুলগী শঙাইদি প্রকৃতিনা পিরকপা অরা-অনা কয়া মায়য়োরুবদগী মীওইবনা মায়কৈ খুদিংদগী তমশিল্লকপা চেনা-চৈথেং অমসুং মীওং-মীনৈ কয়া মায়য়োরুবনা হেল্লা লুরি অমসুং খাঙবদা রারিবা চৈফুশিংগী মরক্তা শাখিনা ফেৎ-ফেৎ হাইনা খাঙলি।

কৈবুল লমজাউ

শঙাইনা মহৌশাগী ওইবা ফিভমদা হৌজিক কৈবুল লমজাউদা লৈ^(২)। লমদম - সি লোক্তাক পাৎকি খা-নোংপোকথংবা শরুক্তনি অমসুং থাঙ্গা চীংশাং পরেবনা মসিগী

^(১) Government of Manipur, Notification No. 60/5/86 for (Pt), dt 21st March, 1989.

^(২) মতম অমদা খেন্দে নিংখৌনা হায়জরকপদগী মোইরাং নিংখৌনা মৈতৈ নিংখৌ খুমোম্ববু*

পাৎকা তাইনবা লমথৈ ওইরি। কৈবল লমজাউ থা-অবাংনা খরা হেন্না শাংবা অমসুং থাঙ্গা, কুস্বী, কৈবল, চীংমৈ লফুপাং-তেরা, বাপোকপী, ইথায়নচিংবা খুঙ্গংশিংনা কোয়শিনবা, অতাওবা ফুমদি মরাংকায়না লেবা মফমি। মরমসিনা পৃথিবীদা অমস্তা ডায়রবা floating Sanctuary নি হায়না মমীং চংলি।

থাইনগী নিংথৌ পান্নিঙেদা শঙাইবু, মরু ওইনা মসিগী থা-মচেং শানা কোনবা মচীবু মীয়ান্না যান্না কলরুবা পোৎশক ওইরকখি। নিংথৌনা মনায়-মশল, অঙম-অথৌশিং গা লোয়ননা শজি-শঙাই ফাবা/কাপ্পা তোয়না চংলম্মী। মনিপুরদা হিন্দু ধর্ম^(৫) চংলখিবগা লোইননা তম্পাক্কী মৈতৈশিংনা গা নস্তনা অতৈ শাশিংদি ‘মাংই’ হায়না চানরমদে। অমাং-অশেংগী থবক্তা নিংথৌগী অকনবা চৈরাক লৈরম্মী। য়ুমদা ওক, য়েন লোইবা য়াবমদে^(৬)। মরমসিনা তম্পাক্কী মৈতৈশিংদি শজি-শঙাইবু মকোক-মচী লৌনবা করিগুস্বা মতমদা হাৎপা নস্তনা মশা চানবগীদমক্তদি হাৎলমদে। অদুবু মনিপুরগী পাজল অমসুং চীংমীশিংগীদি অথিবসি লৈরমদে।

মতম অমদা মনিপুরদা থাইনগী মরাং কায়না ফংবা শাহিং চাবা শা ওইরম্মী। কৈ ফাবা নত্রগা হাৎপবু যান্না পাজল-থৌনা লেবা অমসুং অরেস্বা, নিংথৌনা শকখঙবিবা শিকারগী থবক ওইনা লৌনরম্মী। নিংথৌনা কৈ ফাবা কুস্বগী রাফম চৈথারোল কুস্বাবদা তোয়না-তোয়না ইরি। মহারাজ চন্দ্রকীর্তিনা যুবরাজ ওইরিঙেদা চহি অমদা কৈ ২৬ ফাখি^(৭)।

মফমসিদা ফাদুনা পুন্নাগা থমখি। মৈতৈ নিংথৌদি যান্না থৌনা লৈ, ইচংথৌই, হায়দুনা মোইরাংদা কৈ হায়না খঙনরম্মী। কৈগুস্বা মৈতৈ নিংথৌ ফাখিবা অমসুং পুনখিবা মফমবু কৈপুন নত্রগা কৈবল কৌখিবনি।

লমিৎলোন (১৯৮৮) : সরাংথেম বরমনি সিংহ, লমায় ২৭।

* খুমোন্সনা পাল্লস্বা মতম খুস্তাক ১২৬৩-১২৭৮,

চৈথারোল কুস্বাবাঃ ইবুংঙেহল অমসুং খেলচন্দ্র, লমায় ১৪।

মোইরাংগী খুনুংবোরী অমগী মতুংইনা মতম অমদা মনিপুর তম্পাক্তা উমং-বামং মরাং কাইরিঙেদা শা-কৈসু যান্না লৈরম্মীই। লোক্তাক পাৎনা ঈশিং চাওরকপা নত্রগা মনাক নকপা চীংগী উমংশিংনা পাক-শন্য লমৈ চাঙুনা লোৎফম-লৈফম লৈত্রবা শা-কৈনা মফমশিদা পুন্নি হায়দুনা কৈবল কৌখিবনি।

^(৫) হিন্দু ধর্ম : মৈদিংঙু ভুবী চরাইরোংবনা পানবা মতমদা (খুঃ ১৬৯৭-১৭০৯) লৈবাক অসিদা হিন্দু ধর্ম চাওখেনবা হোৎনরম্মী অদুবু ডুমখিদে মচাইবুংঙো গরিবনিরাজ (পামহৈবা) হাক্তকতা ধর্ম সি মৈতৈ লৈবক্তা মপুং ফানা চংলহনখি। অরিবা মনিপুরী সাহিত্যগী ইতিহাস (১৯৬৯) : খেলচন্দ্র সিংহ।

^(৬) চৈথারোল কুস্বাবা (১৯৮৯) ইবুংঙেহল অমসুং খেলচন্দ্র, লমায় ৮৩।

^(৭) চৈথারোল কুস্বাবা, লমায় ২৫৫।

নিংখোনা কৈ ফাবদা য়ান্না থবাই য়াওরম্বগী মরুওইবা মরম অমদি, মসিনা খুল্লক্তা চংদুনা য়ুমশা অমসুং মীওইবগী পুলি মাঙহনবদগী কন্নবনি। চীংমী অমসুং মুসলিমশিংনা হাংপা শাদি মরুওইনা চানবনি অদুগা মচী-ময়ানা য়ুমগী কোছোংদা নত্রগা ফক্সাংদা থেৎতুনা মীয়ামদা মখোয়গী তৌঙম্বা শক্তি অমসুং মায়পাকপা উৎনবনি।

Higgins না ^(৮) শঙাই হাংপগা মরি লৈননা হায়রম্মী :

In times of high flood the wretched animals are driven out of thier hunts to isolated pieces of high ground where the neighbouring Nagas and Muhammadans take heavy toll, regardless of sex, age, close season, or the rules.

শোক ১৯৬৬ কি ঈশিং ইচাওদা কৈবুল লমজাউগী ফুমদি অয়ান্না ঈশিংনা মতম কুইনা থুমদুনা লৈখি। ফিভমসিদা শঙাইনা লৈবা য়ারকত্রবদগী পার্ক মনুংগী পাবোৎ, তোয়া অমসুং চীংজাওদা মতম খরগী লোংফম-চংজফম লৌখি, অদুগা অয়ান্না শাশিংনা পার্ককী মপান্দা থোরক্সগা মনাক নকপা খুল্লক্তা চংজফম লৌবা চেনশিনলকখি। খুদোংথিরবা অমসুং চংজফম লৈত্রবা শঙাইবু মীওইবনা চংজফম পিবিবগী মন্ত্তা য়ান্না নুংশি হৈতনা হাংতোকখি। চহি অসিমন্ত্তা হাংথিবা শঙাইগী মশিং ২০-৩০ মুক ওইরমগনি। মসিগী মমাংদা কৈবুল লমজাউবু শঙাইগী Wildlife Sanctuary অমনি হায়নসু লাওথোকম্ববনি।

কৈবুল লমজাউদা শঙাই ঙাকশেদ্দুনা থম্ববগী অথিৎবা লৈত্রিঙেদা মীওই কয়ানা, উপায় কয়া শিজিন্নদুনা মসিবু পাক-শান্না হাংখি। মৈতেনা হিন্দু চংখিদুনা শা উচেক হাংপগী মশীং খরা হুহুংবসু বৃটিশশিংগী লেহিলম শাশন শন্দোরক্সুনা মফমসি য়ৌরকপদগী শঙাই হাংপগী চাং অমুক হেনগলকখি। লোক্তাক পাংতা বৃটিশ ওফিসার অমনা শিকার খোংচৎ অমুক্তা উচেক ৫০-১০০ ফাওবা য়ান্না লায়না হাংলম্মী। নুমিৎ ২ গী মনুংদা বৃটিশ ওফিসার অনিনা লোক্তাকতগী কাঁঙা ১৬১ হাংখি হায়না Higgins ^(৯)না হায়। Ranjitsinh না ^(১০) হায়ঃ

Zealously protected by the rulers of Manipur State in the past, the stag was relentlessly hunted by both local people and army personnel.

^(৮) Journal Bombay Natural History Society (1932-34) Vol. 37 (Part VI) J.C. Higgins, Page. 307.

^(৯) Colonel K.S. Cassels, 8th Gurkha Rifles, and Colonel H.S. Wood, I.M.S., shot 161 Grey Lag Goose (Kangnga) in two days, on 31st Dec. 1897 and 1st Jan. 1898. J.C. Higgins, JBNHS, Vol. 36 (part I), Page 413.

^(১০) Wildlife in India (1983): V.B.Saharia, page 191.

মনিপুরদা শা-উচেকী মশীনা নোংম-নোংমগী হুয়রকপদগী থাইনগী নিংথোশিংগী পুন্নিং চিংশিনলকথি অমসুং লম্নলকী শাশিংবু, মরুওইনা শঙাইবু ডাক-শেন্নবগী বাখল পোকলকথি। খৃষ্টাব্দ ১৯০৭ তা মনিপুর স্টেট ডরবার লিংখৎলে ^(১১) অমসুং ১৯১৬ তা লম্নলকী শাশিংবু নিংথোগী অমসুং স্টেট ডরবারগী অয়াবা য়াওদনা ফাবা/হাংপা য়াদবগী নিয়ম শেমখি। নিয়মসিগী মখাদা লম্নলকী শা-উচেক হাংচগে হায়বগী মরমদা ডরবারগী অয়াবা হুকুম পিরকখিবা খুদম খরা :

মহারাজ চুডাচান্দ সিংহ (১৮৯১-১৯৪১) সনা হাকতজা হাপটাগী Pri Faizali Shah Khan, শাইতোন খুন্দগী অতোনটো সিংহ অমসুং নোথুং কুকিনা শজি-শঙাই, খরশা অমসুং শাজল কাপকে/ফাগে হায়জরকপগী বারোল মনিপুর স্টেট ডরবারনা খন্নখি হায়না তাং ৩-৩-১৯৩১ গী ডরবারগী প্রোসিডিংদা ইরি। মতৌ অসুন্না, মহারাজকুমার শ্রীযুৎ বোধচন্দ্র সিংহ অমসুং পি অঙৌ সিংহনা শা কাপকে হায়জরকপগী মরমদা তাং ২০-৩-১৯৩১ গী ডরবারদা, ক্ষেত্রিকম্পুদগী সাদিক মিয়ানা হায়জরকপনা তাং ২১-৩-১৯৩১ গী ডরবারদা, বেসোলী স্কুলগী ওঝা জগদিশন্দ্র দেনা হায়জরকপনা তাং ২৮-৩-১৯৩১ গী ডরবারদা, ইরোংচিশাবদগী আমের মিয়া অমসুং অসাম রাইফলগী জি. রাহলনা হায়জরকপদগী তাং ১০-৪-১৯৩১ গী ডরবারদা, খেরগাওগী হাজে যুশফ আলিনা হায়জরকপনা তাং ২৪-৪-১৯৩১ ডরবারদা খন্নখি হায়না নুমিৎশিং অসিদা পাংথোকখিবা মনিপুর স্টেট ডরবার প্রোসিডিংশিংদা ইরি। ডরবারনা য়ানখিবা বারোলদু ডরবার President না হুকুম ওইনা থোকই ^(১২)। হুকুমসি ঙাকু চংতবা মীশিংবু মীচং-মীখায় নাইদনা

“On 15th May 1907 the administration of the State was handed over to the young Raja with a Darbar consisting of one member of the Indian Civil Service as a Vice President and 6 Manipuris, 3 ordinary members and 3 additional members. Later His Highness Raja was make the President of the State Darbar.”

“In 1916 the Raja retaining only the supervisory control vacated the post of the President in favour of an English I.C.S officer.” — Manipur State Darbar (1907-1947), Manipur State Archives (1987).

^(১১) Memo No. 3478/VI—9

Dated Imphal, the 25th February, 1931.

R.K. Bhaskar Singh, Member Manipur State Darbar is permitted to fish in the Hill streams. He is requested to strictly follow the regulations and restrictions laid down in the game rules of the State. Pass will

অন্যান্য বাকি নীচবর্তী (১০)।

মহারাজচন্দ্রা বীর্ভইক্সা শঙ্কইয় মরমচাৰা অমসুং চাপৰা বিনা, মচাওইক্সিৰা অমসুং
পৰ্ভ লৈম্বাৰী অমোমগী বীলুংনি খংকনা, চীজাৰু ওইলবা, মচী-ময়া লৌনবা বৰগা হুয়াও-
ভমাম্বাৰী অমসুং নুংভাম্বাৰী বেংলোকনা ওইলা পংহাৰুয়া হাংলা, শাশিংগী লৈকম, লোংকম,

remain in force only to the end of April, 1931.

Sd/-
Supdt. State Office
for
President, Manipur State Darbar

Memo No. 3804/VI—9
Dated Imphal, the 20th March, 1931.

Maharaj kumar Bodhachandra Singh is permitted to kill two male deer (not Manipuri Stag*). Pass will remain in force only for three months.

No female deer, immature males or males in velvet are not to be killed anywhere in the Manipur State.

Sd/-
President, Manipur state Darbar.
Manipur State Office, File No.9 : Shooting Permit
* Manipur Stag হাংকনি শঙ্কই লাকবুনি।

(১০) Memo No. 3924/VI—9
Dated Imphal, the 22nd November, 1932

It has been reported that a son of the Subedar Major of the 4th Assam Rifles recently went with Capt. Edward's and shot at duck on Sanapat. Neither of these two persons have been issued with shooting permits from the this office, and it appears they have committed a breach at Rule 4 of the state Game Rules.

They are both, I believe, British Subjects and I would be grateful if steps might be taken to recover from them the shooting permit fees due, and any fine in addition that you may think suitable.

Sd/-
President, MSD.

শক্তিক লক্ষ্য অসমৰ মহাপোকখমনিয়া চহৰিন্দৰা মৰোৱনী নুতিনী পাৰেখৰকিতা মৰোৱনী
শ্ৰেষ্ঠ-কিনখাৰা পীৰা শ্ৰেষ্ঠনা ছেবিটেনু মাউল-অৰুখৰকিতা শ্ৰেষ্ঠী মৰোৱনী নৈৰ-
নৈৰকী কলকিত। ইতিপূৰ্বে, ইতিপূৰ্বে ১৯৫০ অসমীয়া 'মনিপুৰী শ্ৰেষ্ঠী মৰোৱনী মৰোৱনী'
হাৰনা লৈনকিত। অসম পৃথিৱীয়া মৰি লৈনকিত না অসম লৈনকিত হাৰনা হেৰ ভোৰনা
হাৰনা মৰুণী ভাৰ তাৰা অসম শ্ৰেষ্ঠী অসম IUCN নী মৰোৱনী চিহ্নিত। IUCN-
নী মৰোৱনী পাৰাভাৰা লৈনকিত E.P. Gee না মৰোৱনী কাৰে অসম মনিপুৰী শ্ৰেষ্ঠী
কিতম মৰোৱনী লাকিত অসম মহাৰী পাৰাভাৰা মৰুৱনী ইতি কৈবুল লমজাউৰ শ্ৰেষ্ঠী
লৈকম, Wildlife Sanctuary ইতি শ্ৰেষ্ঠী।

কৈবুল লমজাউৰ National Park ইতিৰকিতা চাৰাকিতা মৰোৱনী:

ইতিপূৰ্বে ১৯৫১, ইতিপূৰ্বে থাৰা মনিপুৰ সৰকাৰনা E.P. Gee না ইতি চিহ্নিত
মৰোৱনী (১০):

Enquiries have been made by the Forest Department and it has
been found that this deer have become totally extinct and no alive
specimen is now available ... In view of what is stated above,
there is no need to establish a Wildlife Sanctuary at present.

মনিপুৰ সৰকাৰনী মৰিগেননা বিভাগনা বি-মৰুণী মনিপুৰী শ্ৰেষ্ঠী লৈনকিত অসম
শ্ৰেষ্ঠীৰকিতা Wildlife Sanctuary লৈনকিত সৰকাৰ ইতি হাৰিত। অসম মৰোৱনী (Gee)
মৰুণী অসমনী Senior Conservator of Forest ইতি Shri P.D. Stracey অসম
Lieut Col. R.W. Burton (১১) লৈনকিত চেৰা থাৰা অসম অনিৰা অসম লৈনকিত
কিতা বিজিনকিত ইতিপূৰ্বে ১৯৫০ না কৈবুল লমজাউ মৰিগেননা শ্ৰেষ্ঠী মৰোৱনী লৈনকিত
ন। পাৰা মৰিগেননা authority না লৈনকিত লৈনকিত সৰকাৰনা শ্ৰেষ্ঠী কিতা
চেৰলিন মৰোৱনী অসম পাৰাৰুণী হৌ।

ভাৰতনা নিৰা ভাৰতীয়া ভাৰতীয়া লাকী না-উচকিত অসম উমৰী কিতম হৌ
শ্ৰেষ্ঠীৰকিতা অসম মাউলিনকিতা অসমীয়া কিতমীৰকিতা ইতিপূৰ্বে ১৯৫২ না (১২)
Central Board for Wildlife (মৰুণী Indian Board for Wildlife ইতি) লৈনকিত।
মনিপুৰী লাকী না উচকিতৰু চাক-শ্ৰেষ্ঠী অসম শ্ৰেষ্ঠীৰকিতা বাৰলিন ভাৰত
সৰকাৰনা মৰুণী অসমীয়া হাৰমৰে। নিৰাৰুণী পাৰাৰুণীৰু হৌনা মনিপুৰী না-উচকিত
শ্ৰেষ্ঠীৰকিতা মৰোৱনী হৌনা হাৰ পাৰাৰুণীৰু (অসমীয়া মৰোৱনী ৬ ভাৰত)। মৰুণীনা
মনিপুৰী ভাৰত সৰকাৰনা পাৰাৰুণীৰু না-উচকিত শ্ৰেষ্ঠীৰকিতা মৰোৱনীৰু

(১০) Oryx, Vol. 6 (1961) : E.P. Gee.

(১১) চেৰলিনকিত

(১২) Wild life in India (1982): V.B. Saharia.

সরাসী খেঁকবি। ইংশোক ১৯৫৫ দা Deputy Commissioner না Chariman ওইবি The Manipur Board for Wildlife লিংকবি অমসুং Board অসিনী অং ১০-১২-১৯৫৪ খ্রী^(১৭) বীকয়বা শতাব্দী কথীং সায়সে শকবতকনা লেইনবা মথাতনা শিকর তৌবা থিবি। অদুনা মসিনা লৈরিবা লোক্তাক পাংকি শরক থায়া (কৈবুল লমজাউ সাতনা) মোইসাবনী হৈরিগা পলেন-গুণ্ডু লখীনা কোচিবা, চাওরায়ল বর্গ কিলোমিটার ৫০ মুকী লম্বু Protected Sanctuary নি হারনা লাওখোকবা বারেন্দি। মসিনী মথ তথা বারেন্দি, কলাওখা অমনা শতাব্দী হাংলবদি Indian Forest Act, 1927 গী মডুংইয়া থা ৬ জেল শিবা নত্রগা লুণা ৫০০/- বহিন তৌবা নত্রগা দদি অনিমক গীকনী বারেন্দি সায়সি।

ইংশোক ১৯৬৫ দা কৈবুল লমজাউগী লম, হারবদি অবাংদা লোক্তাক অমসুং খোরদাক তুরেল, থালা ইথহি অমসুং কুখী পটগী লম, নোংপোক্তা ইংল তুরেল অমসুং পটগী লম্বু অমসুং নোচুপতা থাং-কৈবুল ফাওনবা লখীনা চীংমৈ চীং মৌবা অমসুং মদুগী নোংপোক্তা কুখী অমসুং কৈলেনফাখী পটগী লৌকনা কোচিবা শরকলু Protected forest নি^(১৮) হারনা লাওখোকবি। হুয়মসি লাওখোকনবা লনাই বীওই নত্রগা co-operative society গী লম শোকই হারনা শিলেককনা/অয়েংগা বীওই ১৪ বু সন্নকায়গা সায়সি পুন্সুনা নত্রগা মথোরগী বাকং ককখৎতুনা, ইংশোক ১৯৭৪ দা বর্গ মাইল ১৩.৩৫ না কোন্বা কৈবুলগী লম্বু Reserve Forest নি হারনা লাওখোকবি^(১৯)। Indian Wildlife (protection) Act, 1972 গী^(২০) মথাদা ভারতকি ষ্টেট অমনা মথোরগী লম্বা ফং শিবা/হৈরিবা, কিন্তু কথংবা পাখী নত্রগা শাশিবু মোকখৎনবা/কমবনীদমন্তা মথোরগী লৈকম/ফংকমগী শরক থরবু (পাং, তুরেল, লখী শোরোক্তিবা সাতনা) Wildlife Sancturay নত্রগা National Park নি লাওখোকগী হোয়া চাওবা শক্তি শিরে। অসিওয়া reserve তৌরবা মকমদা কলামতনা সন্নকায়গী অয়াবা সাতননা মনুদো চবা, শা ফংবা/কলা অমসুং উমংগী গোখোক লৌখোকনা সাদবনী হোয়া কমবা অখিবসু থরে। ভারত সন্নকায়না অসিওয়া Act অসি মনিপুর্দা ইংশোক ১৯৭৩ গী মে তাং ১৫ দগী চনবা

^(১৭) Board কী বীকয়না V.S. Sundram (DC) না Chairman ওইবি অমসুং অঁতে মেধর ৪ সু সায়সি। মথোরশি অদুনি—

Shri Lalitamadhob Sharma (President, Manipur state Congress). Shri R.K. Bijoychandra Singh (Forest Officer), Shri Gourahari Singh (Asst. Sec., Home) অমসুং Shri Kunjabihabi Singh (Ed. Ngashi) — Manipur Gazette No. 50, dt 2nd Feb. 1955.

^(১৮) Manipur Gazette (Extraordinary) No. 55/10/65— M(pt), dt. 25th Nov. 1965.

^(১৯) Manipur Gazette (Extraordinary) No. 171, dt. 25th Nov., 1947.

^(২০) The Wildlife (Protection) Act 1972 (53 of 1974). Government of India.

হোঁবা য়াৰি^(১১) অমসুং ইয়েপাক ১৯৭৪ নী জুনবী ডাঃ ২৭ ডলী The Wildlife (protection) Manipur Rules, 1974 ^(১২) থকক ওইনা চফনহলবি। ইয়েপাক ১৯৭৭ বা কৈবুল লমজাউগী বৰ্গ কিলোমিটর ৪০ চাওবা লম্বু মণ্ডুকাবা National Park নি লগথোকবি অমসুং মসিগা লোহিনা শঙাই ডাক-ফেনবনী ধোঁৱাৰ অমুক হোঁবা পাকথোক-চাউথোকবি। National Park শিগী লম্বৈবি অখালো কৈবুলচীংবনী ধোঁৱাইচীং অমসুং চীংবি ভবকিনা ভোলোঙ পাং ফওবা; খাদা লুপাইখোঙদনী লুপাইখোং অমসুং থকলবাই, কৈলেনবনী, চীংমৈচীং অমসুং খুনী পটগী লম; নোংগাঙ চীংবিনী হোঁৱা লুপাইখোঙা শরক খৰা, কোমলাখোঙ অমসুং ভেগাশী পটগী লম খৰা শেঙল লুপাইখোঙ ফওবা অমসুং নোংগা চীংমৈগী Reserve forest কি লম্বী ডম্বৈ মতুংইলগা কৈবুল অমসুং শাঙলগী পটগী লম শোকলগা কৈবুলচীং ফওবিনী^(১৩) (খুংৱেক ১বা)। National Park শেঙলকপল লমদমশিগী মীওই নলগা সোমাইচিগী মীং ৫০ মুকী অয়েংগা লাকবি। অদু কৈবুল লমজাউগা শঙাই থকা অমসুং মসিনু শোকথংগী ভাঙলকব বা ময়ম কৰা খঙনরকপদগী সয়কল অমসুং প্রজাগী ময়মতা মানবা পুরকবি। স্বেলবা কয়গী মনুংবা Objection Case Nos 25/76 অমসুং 33/76 অনিসিমি থকা মকান অমুক লোথোকবি^(১৪)। অমসুগা কৈবুল লমজাউগী ময়মতা স্বেলনবা স্বাক্ষম পুয়মক লোহিনবি।

National park কি মনুংবা খোয়লক তুৱেল কোঁবা কিলোমিটর ১০ মুক খালো খোং অমা চেদি। মহোঁখাশী তুৱেল অসিগী মভেনা লোঙাকী ইশিং চিংখবিদুনা মনিপুৰ (ই-ম্বল) তুৱেলদা তিনবি। তুৱেল অসিনা পাৰ্ককী লম্বু চাওৱালা শরক ১/৩ ৱোম চাওবা নোংগাক থকা শরক অমসুং শরক ২/৩ ৱোম চাওবা নোংগাথকা শরক হায়বা অনি খোঁৱা খায়লোকই। নোংগাকথকা শরকতা ময়মওইনা খোয়লগাং অমসুং লুপাইখোঙ লম্বিং হাওই। মকমশিগি অমসুগা মতমদা ইশিংগী ইয়ায় বাঁনা লৈ অমসুং অতাওবা মখলগী কুমদিসু ময়াং কই। শঙাইগী ময়া ময়মওইলিগা পাবোচীং, জোমচীং অমসুং ধাংৱেন মাবেদি খোয়লগী নোংগাথকা শরকতা লৈ। ধাংৱেন মাবেদি চাওৱালা মিটর ১০০-২০০ পাকলা, মসিনা পাৰ্ককী নোংগাথকা শরকপু অমুক বা-হাং অনিখোলা খায়লোকপু লৈভাবা লমদমনি। মসিগী নাক-স্বেলতা লৈলিগা ময়াইলাক, উচেককেন, হামমহোঁবীচিংচিংবা মকমসি অখাবা অমসুং লৈভাবা কুমদিনা শরক হোঁবা লৈদুনা শঙাইগী লোংকম, লৈকম অমসুং চাবোককম ওইবদা খুয়োচাহদি। অকনবা নোংগে-নুংগে অমসুং ইচাওগী মতমদা শঙাইনা চীংমুশিংবা কাখলি অদুগা অঙৈ মতমদনি যথোয়না চীংমুশিংগী মকাকনকপা মকমগী অখাবা কুমদি ময়াংকায়বা অমসুং মতমতা ভৌ, নিউং-নিংগে, খোয়লোকচিংবা অখাবা

^(১১) Gazette of India (Extraordinary) part II, dt. 15th May, 1973.

^(১২) The Wildlife (protection) Manipur Rules, 1974 Published in Manipur Gazette (Extraordinary) No. 59, dt. 27th June, 1974.

^(১৩) অমসুং ^(১৪) Manipur Gazette (Extraordinary)

নাগী কুনা হোবা (খুদোংখীয়া খারকসু লাইনা চীংখক্তা চেনখংগা ভুমগদবা) মকমসিনা লেক চানুনা লৈ।

কুমদি কন্নমা শেমখি (২৫)?

কৈবুল লমজাউগী তোপ-তোপা শক্তম অমদি মসিগী অয়াখা মকমদা কুমদিনা ইনিং মখক্তা ভাওদুনা লৈবা অসিনি। মরমসিনা মকমসিনু পৃথিবীয়া অমখক্তা জাইবা Floating Sanctuary নি হারনা মমিং চংলি। পাকচাওরবা লোক্তাক পাংকি শরক ওইরিবা কৈবুল লমজাউগা কুমদি শেমখিগী চাওরাকপা মরম খরা নৈনদুনা য়েসি। লোক্তাক পাংতা ভায়াবা তুৱেলশিংগি মনাকনকপদা লৈবা চীংদগী য়ায়া ভুৱা ইনিং চেহরকপা জাতনি। মরমসিনা অকনবা নোংজুগী মতমদা লোক্তাক তম্মা চেহরক্কাবা তুৱেলশিংগী ইচেল য়ায়া কজি অমসুং মতমসিদা ইশিনো পুখরকপা উত্তেক-বাত্তেকটিংবা পোথ্যাক অয়াখা পাং য়ৌরকই। চীংগা পামলৌ উনবা নত্রগা জমল কোরুবা লাইয়ে খাবগী উৎ-তাকোয় নত্রগা চাকপা লেইখিবা উনা-বানা, শিংভেক, মরুকেলুবা (নাগীহৌদ্রবা) চীংখক্তগী নোংগী ইশিং না পুখরকপা লৈপাক লৈহাও, লৈঙোয়, লৈঙানেটিংবা পুখরক লোক্তাক পাংতা য়ৌরকই। ইশিংগা য়াওরকপা চৈত্তেক-চৈরাংশিংবু নুংশিনা জমদুনা পাংকি মটি-মটিদা পৈশিল্লি নত্রগা হাম্মা হৌরখা নাগীশিংবা পন্দুনা কাজিল্লি অমসুং মতমগী মতুং ইম্মা মখোয়গী মখক্তা নাগী হৌজিল্লি অদুগা হাম্মা হৌরখা নাগীশিংসু মরু-মরু তামিশ্দুনা উত্তেক-বাত্তেকশিংবু অমুকা হেৱা চেৎনা কাজিল্লি। মসিনা শমোজুনা খাৰা ফকলেনগুম ইনিং মখক্তা ভাওদুনা লৈ। মখক্তা ইশিংগী পাখী নত্রগা শা-জাশিংগী অণুম-অশাশিং পৈশিল্লুনা হেৱা লৈহাও চেনবা মকম ওইরকই অমসুং নাগীশিনো হৌবগী চাং হেনগৎলকই। অসুন্না নাগী মরাকায়না হৌরবা, উনা-বানা, জীবশিংগী অণুম-অশাগী শরক য়াওরবা, ইশিংগা ভাওবা শরকপু 'কুম' নত্রগা 'কুমদি' হারনা খঙনে। চহি খুদিংগী ইশিনো পুখরকপা পোথ্যাকশিং হাপটিল্লকপা, অদুগী মখক্তা অমুক নাগী হৌজিনবা থবকশিংগিনা লেপক্তা চংখরকপনা মমৈদা কুমদিগী অথাবা অসুম হেনগৎলজুনা হৌজিক ওইরিবা কিতমসি ওইরকখি। চহি কয়া কুইখিবা কুমদা, অপাৰা অমসুং অভাওবা মখল অদুগা শেৱকপা চহি য়ামলবা কুমদা অথাবা অমসুং লৈভাৰা মখল ওই। কুমদি শেমখিবা অয়াখা পোথ্যাকশিংদি উনা-বানাওখশিং ওইবনা, ফককুৱা শমোজুনা লৈৱবা কুমগী specific gravity অমুকা হুহুৱিল্লি অমসুং মসিনা কুম-শিংগা ইনিং মখক্তা ভাওহনবা জম্মী।

তৌ, খোৱমোয়, ইশিং-কখোনেটিংবা অয়াখা নাগীশিংদি মরু-মরু শাৰো (জুনা) চংলি, মরমসিনা মখোয়না অথাবা কুমদি শেমখা য়ায়া মতুং পাই। পাৰ্কী কৱিওখা মকম খরগী কুমদি মিটৱ ২ ফাওবা খান্না য়াওরি। মখোয়না মখাৰা লৈবা লৈপাক লৈৱোলগা

(২৫) Habitat Devastation threatens Manipur Brow antlered deer (Cervus eldi eldi McClelland, 1842) JBDS, Vol 8(2) 1990, অইখ

শরদুনা লৈতাৰা কুম শেনী। অদুবু অৱাছা মকমদি কুমা ইনিং মথক্তা তাওদুনা লৈ। অসিত্তৰা কুমগী অৱাছা শরদুনা ইনিং মনুদো লৈৱগা মদুগী শরক ১/৫ ৱোমতমক ইনিং মথক্তা লিখৎতুনা লৈ। ইনিং মথক্তা লিখৎতুনা লৈৱিবা কুমগী শরকশিদনি, শভাই অমসুং অতৈ শাশিনো লৈৱিবা। অতাওবা কুম ওইৱবসু মদুগী মথক্তা শভাইনা লৈবদা থক লুপতে। মপুং ফনা চাওৱবা শাভাই লাৰা অমনা কিলোগ্ৰাম ১০০ দগী থরতমক হেদা লুম্বী অমসুং সেণ্টিমিটৰ ৮০-১০০ ফাওৰা থাৰা কুমদিনা মথোৱগী হকচাংগী মকমদু লায়না পুৰা উম্বী। অদুগা শভাইনা কুমদি মথক্তা পুংথদনা চংগা য়ানবা মথোঙগী খুজিল-লোংখুম অনিদু লৈগাক্তা হেক নেংথবগা ফাতোৱকই অমসুং মদুনা লৈমাৱগী শরক পাৱা কন্দুনা কুমদিনা পুংথদবদা মতেং পাই। হৌজিকী মতমদা লোক্তাক থোজেকী ইনিংনা চহীতুনা মৌথৎতুনা লৈবদগী কুমশিং অসি অসুম পাশিললক্ৰে অমসুং হাৱা লৈতাৰা কুম কয়াসু অতাওবা মথল ওইৱক্ৰে। ফিতমসিনা অসুম চংথৱক্ৰবদি, কুমশিংগী মথক্তা শভাইনা চংগী অৱাছা ভাৱদু পুৰা উমলকবিগদা?

কুমগী মতিক-মণ্ডন মুৱা থঙৱিবা, মথক্তা অমুক্তা চংখিবা মীতোপ মীদো অমনা মসিগী মথক্তা পুংথদনা চংগা অৱহিবা নন্তে। থোক-থোক নোৱিবা কুমদিগী ভাৱা চনা থোঙ থাংহৌৱবদি মনুদো অদুমক পুংথবা শোৱত্ৰে। থরবু পুংথবা হৌৱবদি জয়-জয় নাহিবিদুনা খুউ, ফৈগল মৌনা হেজা পুংথ। শভাইনা কুমদি মথক্তা চংগী মৱমদা Lieut Col. Wood হাৱৱা ৱাকম পাজদুনা Gee^(৯০)না হাৱ:

No other animal exist in such swamps ... The action of this deer is very peculiar. Instead of bounding with fore and hind feet coming in to the ground at the same time, it seems to be proceeding on its hind legs the body being held almost vertical. This action prevents it from sinking in the quagmire ...

মহাৱা অমুকসু মথাতনা হাৱ "only the most enthusiastic sportsman went after the deer."

Ranjitsinh নসু হাৱ:

Walking on Phumdi is an unique experience as if one was walking on the air mattress.^(৯১)

কুমদি শেনিবা পোথাকশিংগী মনুদো organic carbon না ৩৬%, মসি নন্তবা অতৈ organic কি পোথাকশিনো ২৫%, নাহিত্ৰোজেনা ২% অমসুং অতৈ পোথাকশিনো ৩৭% ৱোমনি হাৱনা সৱতচন্দনা^(৯২) হাৱৱাশী।

^(৯০) Oryx Vol 6. (1961) — E.P. Gee,

^(৯১) JBNHS, (1975), Vol, 72(2): Ranjitsinh.

^(৯২) Management plan (1977): Saratchandra.

কৈবল্য কংবা পাখী অমসুং শা-উচক

পার্কী কুমি মথল মথল করানী নানী অদুগা চীংমুশিনিনা অচৌবা উনিং হেই। মথলিনা মথলকরনা হৌবা নানীনিংগী মনুবা ইনিং-কংবাং, হৌ মথলনিং, স্লেং, চুমথামানবী, হপ, টেব, বাইনুচরা, শীংউং-শিনোং, চোমলাং, খেইমোম, হুং, কাংপাল, স্লেং, লিলহুয়, চাওখোঙ অমসুং শম্পকনী মথলনিং পনবা য়াই। চীংখক্তনা খোক, ভেরা, চিংগাও, হেংক্লেং, অশিহেবোং, কপ্কা, হেয়াং, উমুং, উমুংপাখী উরোমোমচিহেবা অচৌবা পাখীনিং হেই। চহি থরনী মথামো Forest Department না কুমি মথল উমুং পাখী (*Salix tetrasperma*) পাক-শরা থানবনী অচৌবা খোঁরাং পায়খথি অদুবু মই মনবা জমদনা লৈরি। হৌজিক কাওবদা শাখাম অমসুং তোরা তাবা হীরমগী খোঁবান্দা উমুং পাখী মচা থরদি হৌরে।

ইংশোক ১৯৮৩-৮৪ দা শঙাইগী মরুওইবা শজিক অমসুং সোংফম লৈকম ওইবদা মামা দরকার ওইবা নানী মথল মাপল, হায়বদি ইশিংকংবাং, হৌ, খেইমোম, শিংউং-শিনোং, হপ, হুং বাইনুচরা, মরা-চনিং অমসুং বামানবী-কাংপালগী মরমদা থিজিনবি^(১১)। থিজিনবনী থবকশি খুদোচানবনীমথল পার্কী লমদমবু ব্লোক ইয়ুনিট ভরেং খায়দেব্গা, ব্লোক খুদিংবা মথকী নানী মথলনিংনা হৌবগী চাং পুথোকই (১বা টেবল)।

পার্কী ভোঙান-ভোঙানবা মরমদা কংবা কুমদিগী মওং খেঁয়ে। খাংব্রেনমোবীগী অকোমব লম, হায়বদি হাওরৌকুমলক, উচেককোন, ময়ইদাক পাবোং অমসুং তোরাগী অকোমবলা লৈবা কুমদিনিনিদি অথাবা মথলনা নম্বী। হাম্ভাইবী, পাঙনাপল, ওম্বলতাওবী, খাঙাখোং-খুনিংথেক অমসুং খোদাখোঙনচিহেবা মরমগী কুমদিদি অথাবা অমসুং অতাওবা মথল অনিমক ওনা লৈ অদুগা খোঁরদাক ভুয়েলগী নাকল মেথলোম-ওইরোমগী কুমদিদি অগাবা অমসুং অতাওবা মথলনা নম্বী। পাবোং, তোরা অমসুং খাংব্রেন-মোবীগী লমদি পুরা লৈতবা অমসুং অকনবা লৈপাকি।

কুমদিগী মওং-মটৌ অমসুং লৈতাবা কিতমগী মতুইয়া মদুগী মথল হৌবা নানীগী মথল অমসুং মথোরগী কংবা-থাবগী কিতমসু খেঁয়ে। অম্ভা মরমদদি কুমথল হৌবা নানীনিংগী মরমদা মথল অমনা মরুওইবা নানী ওইরগা (key species) অচে নানী মথলনিংনা মাগা হৌমিগবা (associated plants) পাখী ওইবগী কিতম উথলি। নানী মথল মরি, হায়বদি হৌ, ইনিং-কংবাং, হপ অমসুং বাইনুচরানা মরুওইবা পাখী ওইরগা অচে নানীনিংনা মথোরগা হৌমিগবগী কিতমনি পার্কী মরমনিংনা উই।

নানী মথল করানা পার্কী মরম শিনখুনো হৌদুনা শঙাইগী চিত্রাক (শজিক) চহিগা মরাকোমনা কংহরি। থরশা হায়বা শজি মথলনি শঙাইগা চিত্রাক নানী মথল ডিম্ববসু, মথোরনা শঙাইগী শজিক মরাকোমনা কংহনবদা অকরবা থক নিদে। থরশাখুদি

^(১১) Ph.D. Thesis— অইবা মশাগী।

১ বা টেক্স : কেম্বুলা শাওহীদী মসজিদে বা নাপীমখল মাগলনা হৌবলী টাঃ (%) : ১৯৮৩-৮৪

নাপী মখল	ক্রম							মোট
	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	
মিলি-মুজাঃ	১০.২	৩.৬৫	১৯.৮	১৮.৫	২.৪	২১.৫	১৬.২	১৮.৩
ভৌ মখলদি	২৫.২	১৬.৯	১৫.৫	১৫.৩	০.৭	১০.৩	৯.৭	১৪.৪
মোহিয়ার	৫.৮	৬.৮	৮.৩	৩.৯	০.১	৫.৩	২.৫	৪.৭
শিউং-মিলার	৩.২	৩.৮	—	১.১	—	—	৫.৯	১.৯
মখ মখলদি	১৬.৫	১২.৯	১২.৭	১৭.৯	৭.৭.৪	১০.৪	২৬.৩	২৪.৭
মখ	২.৪	—	—	—	—	১৬.৩	৮.৩	৩.৯
মাইদার	—	—	১৬.৫	১৯.১	৮.৬	৭.১	২.৬	৭.৭
মখলদি	৫.৬	৫.৫	৫.৯	৩.৮	—	৫.২	৩.৪	৪.২
মালানলী-মালান	১০.৮	৬.৪	৮.৪	১৪.৮	১১.২	৭.৫	১৫.৯	১১.১
মাইদ-মাইদ	১৫.৪	৯.২	১২.৪	২.৯	—	৯.৪	১১.২	৮.৬

কিম্বুলা মখলদি মাইদার

শঙাইনা ভস্মী অদুবু শঙাইনা মখোয়বুদি থক তাখি-তাওইনা তৌবা উদে। শজিক মরাং কায়না হৌবা লম পাক-চাওনা লৈবনা মখোয়না (খরশা) হান্না শজিক চারুখা মফমদা শঙাই চলেকলবসু ধমকা অমত্তা তৌনদনা, তুমিননা শাঙাইদগী চংথোকখি অদুগা অনকপা মফম অমদা করিসু নিভায়দনা শজিক চাদুনা লৈ। লমওকসু কৈবুলদা শঙাই অমসুং খরশাগা লৈমিসৈ। মখোয়না নাপীগী মরু-মরা ফুল্লগা চাবা পাস্মী। মরমসিনা লমওকখিনো পার্ককী মচী অমদা নাপী মরু ফুল্লনা নত্রগা লৈওন্দুনা লৈথোকই। লমওকনসু শঙাই নত্রগা খরশাবু থক তাখি-তাওইনা তৌবা উদে। মখোয়না চলেকপা মতমদা শঙাই অমসুং খরশানা করিসু নাচুৎদনা মফম খজিক্তং থৈদোকগা শজিক চাদুনা লৈ। মহৌশানা মফমসিগী নাপীশিনো কুমগী নোং লাকজিঙে, এপ্রিল-মে থাদা শারেপ হায়ফেৎ ফানা চাওরবসু, মখোয়না জুলাই-আগষ্ট থাদা লৈ শাথলি অমসুং সেপটেম্বর-ওক্টোবর থাদা মহৈ য়াল্লি। লোভাক শ্রোজেক লিংখৎলজুনা থবক ওইনা চলাইরকপদগী, কৈবুলদা নাপীশিংগী চহিগী খোংচং-য়াওনসি খরা-খরা কায়শিনলকলি।

শঙাইনা পামজবা মরুওইবা নাপী মখল খরগী মওং-মতৌ য়েংখি :

ঈশিং-কছোং (*Zizania Latifolia*) : মপুং ফানা চাওরবা পাস্মী অমনা মিটর ২ ফাওবা বাংই। অদুবু পাস্মীসিগী মউনা চুমখিং চুন্না হৌবা ভমদবনা ফুম মথন্তা মরি চংপদৌনা হৌই অমসুং মসিনা ফুম থাগৎহনবদা য়াল্লি মতেং পাংই। পাস্মীসিগী অনৌবা মতোল (কছোংমনৌ) অমসুং মপুংফানা শাংকায়দ্রীবা লৈ চরোবু শঙাইনা য়াল্লি পান্না চায়। ইকং থাদা অতৈ পাস্মীশিংগী হানৌ ছুদ্রিঙৈদা শঙাইনা ঈশিং কছোংগী কংলি-কংলিবা মনা অমসুং মখোকসু চায়।

ঈশিং কছোংনা অয়াখা মতমদা অতৈ পাস্মীশিংগা তোৎশিন্নদনা মশা মতোমতা মিটর ৫-২০ ফাওবা পাক-শল্লা হৌই। পার্ককী অবাং-নোংপোক থংবা শরুক, পাবোং অমসুং তোয়াচীংগী অকোয়বদা লৈবা অথাবা অমসুং অপাবা ফুম মখল অনিখক্তা ঈশিং কছোং মরাংকায়না হৌই। পার্ক মনুংদা হৌবা নাপীশিংগী মনুংদা ১৮% দি ঈশিং-কছোংনি।

ভৌ (*Phragmites karka*) : মপুং ফরবা পাস্মী অমনা মিটর ৩-৪ ফাওবা বাংই। শঙাইনা তৌ মনৌসু চায় অদুবু কছোং মনৌগুন্না য়াল্লি খোয়দানা চাবদি নন্তে (লমওকতি খিনগৎলকপদা ভায়রিবা ভৌ মনৌ য়াল্লি পান্না চায়)। শঙাইনা অকনবা নোং-নুংখিৎ, নুংখা অমসুং য়েকুবদগী মশা কছোংবগীদমত্তা তৌ অমসুং অতৈ অবাংবা নাপীশিংগী মরুম থুগী। পাস্মী মখলসিনা পার্ককী মফম খুদিং শিনবা থুনা হৌরবসু মসিগী অবাং-নোংচুপ থংবা শরুক; শ্রাংমদগী পাবোং তাবা হীরম মরীলগী নাক-য়েৎ; ময়াদিগা, হাওহৌফুমলক, উচেককোন, থাংব্রেনয়াংবী মরীলগী অথাবা ফুম অমসুং খোয়দাক তুরেল মরিলদা তৌ মরাং কায়না হৌই। তৌনা অয়াখা মতমদা খেইমোম, য়বাচনীং, ছপ, জিলহার, চাওখোম,

বানামানবী-কাংপাল, লোকলৈ-পুলেনচিৎবা পাৰ্বীশিংগা চরেৎকনা হৌই। পার্কী মনুংদা হৌবা নাপীশিংগী ১০.৪% দি তৌনি।

খৌইমোম (*Saccharum munja*) : নাপী মখলশিসু তৌগুন্না বাই, মপালদি চামরগুম জুম-জুম শাখলি। তৌগুন্না পাৰ্বীশিসু শাঙাইগী লোৎফম-থুপফম ওইবদা কাম্বে। মতম অমদা কৈবুলগী মফম খুদিং শিন-থুনা খৌইমোম হৌরশ্মী হায় অদুবু হৌজিকি লকক-লকক ওইনা হৌরে অমসুং করিগুন্না মফম অমদসু Key species ওইবা গুম্বে। মসিনা মফম খরদদি অথাবা ফুমথক্ত তৌগা হৌমিল্লবা মরুওইবা নাপী মখল ওইরি। কৈবুলদা হৌবা নাপীশিংগী ৪.৮% দি খৌইমোমনি।

শিংউৎ-শিনোং (*Narenga prophyrochoma*) : নাপী মখলসিনা পার্ক মনুংদা হৌবগী চাং মাল্লা হই। মসিনা ফুমদিগী মফম খরদা লকক-লকক হৌদুনা মফমসিদা হৌবা নাপীশিংগী ১.৫% মোমতমক ওই। চহি ৩০ মুকী মমাংদা কৈবুলদা হৌবা অবাংবা নাপীশিংগী মনুংদা শিংউৎ-শিনোংসু খুইদগী মরাং কায়বা মখল ওইরশ্মী হায়। পাৰ্বী মখলসিনা হৌবগী চাং হুখিবিবসি শাঙাইগী লোৎফম-লৈফমগী দরকার ওইবা অবাংবা নাপী মখল অমা বাৎলবনি। শিংউৎ-শিনোংনা মফম খরগী অথাবা ফুমদি মথক্তা তৌগা হৌমিল্লৈ।

ম্বাচনীং (*Coix lacrima-jobi*) : পাৰ্বী মখলসি পার্কী মফম খুদিদা শিনবা থুনা হৌদে। মসিনা পার্কী খা-নোংপোক থংবা শরুক, থাংব্রেন ম্যাংবীগী খাথংবা, চীং মৈগী অবাং-নোংপোক অমসুং তোয়গী অকোয়বদা হৌবা তৌ, শিংউৎ-শিনোং, খোয়মোমনচিৎবা অবাংবা নাপীশিংগা ভেৎশিনা হৌই। কৈবুলদা হৌবা নাপীশিংগী ৪.২% দি ম্বাচনীং নি। নাপী মখলসিসু শাঙাইগী লোৎফম অমসুং মফম থুপফমগীদমক্তা দরকার ওই।

হুপ (*Lersia hexandra*) : অপাৰা ফুম অমসুং খোরদাক মরিলগী ফুমশিংদা হুপ নিংথিনা হৌবা গুম্মী, মরমসিনা মসিনা পার্ক মনুংদা খুইদগী মরাং কায়না হৌবা নাপী মখল ওইরি। হুপা পার্কী নাপীশিংগী Key species ওইবতা নন্তনা, মসিনা অতোম্মা নাপী মখল অমগা মালশিয়দনা মশা মতোমতনা মিটর ২০-১০০ ফাওবা পাক-শল্লা অমসুং চাং মানল্লা হৌই। হৌজিকি কিভমদা পার্কী মনুংদা হৌবা নাপীশিংগী ২৪.৭% দি হুপনি। করিগুন্না ব্লোক খরদদি মসিনা ৭৭.৪% ফাওবা হৌই। হুপনা অবাংবা নাপী (তৌগুন্না) অমসুং অনেংবা নাপীশিংগা (বানামানবী-কাংপালগুন্না) হৌমিল্লৈ। মসিনা চোং চোং লাওবা ফুমদি মথক্তা চহিচুমা হালৌ চোংদুনা শাঙাইগী অনৌবা শজিক রাংতনা হুপদা মতেং পাংই।

বানামানবী-কাংপাল (*Capillipedium sps*) : হুপকুন্না নাপী মখলসিসু চহিচুমা শাঙাইগী অনৌবা শজিক গীবদা মতেং পাংই। নাপী মখলসি ফুমগী মফম অমগী key species ওইনা হৌদে অদুবু পার্ক মনুংদা মসিনা হৌবগী চাংদি বাই, ১১.১% ফাওবা হৌই। করিগুন্না ব্লোক খরদদি মসিনা ১৬% ফাওবা হৌই।

হুসর (*Carex* spp) : শত্ৰুহি নাগীশিংগী পাখা অমসুং ধবাহিতানা চাবা নাগীশিংগী মনুংদা হুসর অনুনি। মসিনা পার্ককী মনুংদা মতোমতা সান্না পাক-শমা নত্ৰগা Key species ওইনদি হৌদে, অনেচা অমসুং অচাবে নাগী মখলশিংগা য়েঅদুনা হৌই। পার্ককী খা-নোফুপধংবা শরুক, খাংলেনসারবী, ভোরটীনেটিংবা অথাবা কুম লৈবা অমসুং চীং নাগোমশিংদা হুসর সরাংকান্না হৌই। কৈবুলদা হৌবা নাগীশিংগী ৪.০% দি হুসরনি অদুবু করিগুচা মকম খরদদি মসিনা চাং বাহনা, ১৬.৩% কাওবা হৌই।

বাইনুচরা (*Oryza parrenis*) : নাগী মখলশি শত্ৰুহিগী সান্না মরকার ওইবা শজিক মখল ওইদে। মসিনা মরুওইনা হৌরিবা অপাৰা অমসুং অতাওবা কুম অদুগা খোরদাগ মরিলগী লমশিংগা শত্ৰুহিনা চংবা বানা থোকই। অদুবু পার্ককী মকম খরদদি মসিনা সান্না পাক-শমা হৌই অদুগা মকম খরদনা key species ওইনা হুপকুচা অনেচা নাগীশিংগা হৌমিগে। পার্ককী নাগীশিংগী ৭.৭% দি বাইনুচরানি।

মখকী পাখীশিংশি নন্তবা অনেচা অমসুং অচাবে মখলগী পাখী করাসু পার্ককী মকমশিংদা হৌই। মথোয়না পুনশিল্লগা চাওরান্না ৮.৬% নি। চীংগী অকবে মকমশিংদা অচৌবা উশিং হৌই অদুগা অকোরবগী চীনাগোমদনা তৌ, হুসর, খেইমোমচিংবা নাগীশিং হৌই।

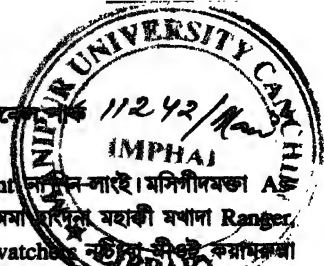
কৈবুল লমজাউদা অচৌবা শাহীচাবা শাশিং লৈতে। লমওক অমসুং খরশাদি সরাংকান্না লৈ। মথোয়শিংদি শত্ৰুহিগা চান্না-চিনান্না লৈমিগে। লমহৌদেং, শনচা, খেইহৌগুচা শা মচা খরদি চীংদুমশিংদা লৈ। খারৌ, লিন্দু, মিলবোব, তাংলেনচিংবা মিনশিং সরাং কান্না লৈ। মখল করাগী ভা, মরুওইনা উকাবী, ভুকা, ভুমু পোরোম, কমলা, গুখা, ফাবৌভানচিংবা সরাংকান্না লৈ। উরোক-লম্শা, উথুম, উরেখী, ভানু মখলশিং সরাং কান্না কংই। ভানু কোকভংবীদি (Pink-headed duck) চহি ৪০ মুকি মমাংদগী মকমসিদা উশিগে^(১০)।

নেসনেল পার্ক ডাক-শেনবা

কৈবুল লমজাউবু ডাক-শেনবা, মসিনা মনুংদা মরি লৈনদবা মী চংদুনা উমংগী গোখোক মাঙহনবা থিংবা; কুমলচিংবা কহুনা ভা-কবা, শজিক-ফনবা, য়েজাং মনা-মশিং হেংগা, শীচেনবশিংদা শত্ৰুহিগী হেবিটেট মাঙহনবগী থংকশিং থোকহন্দনবা য়েংমিনবা

(১০) ভানু-কোকভংবী— উচেকশি হৌজিক খোবুল য়েংগে হারনা লৈনয়ে। মনিপুৰদদি Higgins না ইংগোক ১৯১০ গী ভেভেংবর অং ২৩ দা লোকাক পাংজা অমা কানখি অদুনা অয়েইবা record ওইয়ে। অদুবু অসায়দা মহালা ইংগোক ১৯২৩ কাওবা উবি হার। অদুগা বিয়নদি উচেকশি ইংগোক ১৯৩৫ কাওবা উবিনী record লৈ। মনিপুলা উচেকশি অনিতবা লানজাও মতুং কাওবা লোভাক পাংজা চাঙাবা উহৌই হারনবসু লৈ।

কৈবুল লমজাউ সেকেন্সাৰী পৰ্ক



অমসুং বিবেচনী থবক পুন্নমক Forest Department নাপিন লাই। মসিগীদমন্তা Assistant Conservator of Forest কী ওকিস অমা হাবিদনা মহাকী মখাদা Ranger, Guards, Field-Staffs, Boatmen, Canal-watchers নচিবা মীওই কন্নবগীদমন্তা মতমচুন্নদা মীকুপ-নাছম শিনো লৈ। মখোয়না খঙাই ডাক-শেনবা অমসুং সেকেন্সাৰী থবন্তা খুদোং চানবগীদমন্তা পাৰ্ককী মফম মাপলদা, হায়বনি শাখ্ৰম, কৈবুলচীং, ঝাঙাখোং, খুনিংথেক, খোদাখোঙ-টোৱা, খোৱদাক-ইচিল, হাঙ্কহৌবী, চীংমেনাতাল অমসুং থাংব্ৰেন-য়াংবীদা check post অমসুং watch tower অমমম লৈ। অদুবু মফমশিং অসিদা মশাগী কান্নবা ধীবা চংলকপা মপানগী মীশিনো হেক-হেক শিজিন্না উই। ফুমদি ককথংলগা শেখা হীন্নমশিংসু ভোয়না য়েংশিনবা অমসুং শেংদোকপা দরকার ওই নজ্ৰবদি ফুমদিদা য়াৱা থুনা ফুনজিনলজুনা হী চংবা য়াদবদগী forest guards শিনো মখৌ পাংথোকপদা অবাবা ওই। পাৰ্ক মনুংদা মীতোপ চংদুনা শা-ঙা হাংপা/ফাবা য়ৱোই, মফমসিগী পাংথোকশিংবু সন্নকারগী অয়াবা য়াওদনা লৌথোকপা নজ্ৰগা পুথোকপা অমসুং শিজিন্নবা য়ৱোই হায়বগী অখিবা কয়া লৈন্নবসু মসি থাংজেশেনো থবক ওইনা পাংথোকপদি বানা থোকলি। কৈবুলগী অকোয়বদা লৈবা খুঞ্জাশিনো পাৰ্ককী লম্বু মখোয়গী লৌফম, ডাফাফম, শজিক-ফানফমচিং বা লনাইগী ওইবা থবন্তা শিজিন্নবা পান্থী। মসিদা ৱাজনিতিগী ইথিল চংদুনা মীওই বরনা খুদোংচাবা লৌনবা হোৱেন অমসুং লৌই। কিভমসিদা পাৰ্ক ডাক-শেনবা security force মতিক চানা লৈতবা য়াদে। পাৰ্ক ডাক-শেনলিবা মীওইদা মতিকচাবা খুংগু-খুলাই, টেলিফোন, wireless sets নচিবা গীদুনা মখোয়বু মীথশিং-নাশিনো লৈহুনবা তাই। ইংশোক ১৯৭৯ দা থোকখিবা, কৈবুল লমজাউ মাঙহন্নগে হায়বা মীয়ামগী ইহৌদু অমুক হন্না থোকলকলোই হায়বা কনানা খঙবা ভুমগনি? খুংগু-খুলায় মতিকচানা পায়দবা stuff শিনো খুংলায় পায়বা শাহাংপশিং থেনেবা বানা থোকই। খুংলায় পায়ন্নবসু, নোৱমৈ পায়ন্নগা শা হাংলম্বা জবান অনিথকপু থবাই খুভাঙা হাপতুনা শঙাই কন্নবগীদমন্তা ফুম মথন্তা নমদুনা ফাখিবা তাং ২০-২-৮৪ গী খৌদোক্তা মাইৱোং য়াখিবা forest guard কী মীওইশিংদু কয়াদা মখৌনা লৈজ্ৰবা অমসুং মখৌ মশক খংব্বনো?

২ শ্ৰী পদ্মপ শঙাইগী মশক-মতো

শঙাই, যান্না চিলেখা অমসুং শাবান-মুৰ্ত্তি যুৎচানা ফজ্জবা, শজ্জি কাংলুপকী শাশিংগী মনুংদা তোমখিন ওইবা শানি। মসিগী থা-মচেং মানবা মচীগী মওং-মতৌশিনা অঙৈ শজ্জিশিংদগী তোঙান তাহল্লি। শঙাইনা মনিপুৰ নম্বনা পৃথিবীগী অতোয়ান্না মফম অমদা কংদে অমসুং মসিনা মৈতৈগী অরিবা সাহিত্য, ইতিহাস অমসুং কালা সংস্কৃতিগী মমল যান্নবা মচাক ওইদুনা ঐখোয়গা খাদোক্কা যাদবা মরি লৈরক্কা। মৈতৈ খুনায়েগী অরিবা লাইরিঙা শঙাইবু তাইবং মীদগী ওনখিবগী বারি ইরি (১)। শঙাই মকোক্কা মৈতৈগী হিরাং-হিৰেল হিৰুবাঙা অদুগা হিনাওদনা খুমন কাকপগী মকোক খেৎখি। মসিনা মৈতৈনা কুইরবা মতমদগী খুৎশা হৈবগী থবক চাওখংলাম্বী হায়বা তাকই অমসুং

(১) শঙাই — সন্নাংথেম বরম্বী সিংহগী মনিপুৰে কৌবা লাইরিঙা ইরি: লুবাং পুংতাং-লেহিনা* লাইৰৌলেবী পামদুনা শেবা মীঙাৰা কৌবা মচানুপা অমা পোকখি। মহাকী মনাওনিপা লুবাংগুৰু পুনসিমনা লুবাংখংবমদা নিংখৌ ওইনা পানখি। অহল ওইয়দুনা পুংতাংলেহি মীং নিংখিনা উরমদে। নোংমা মহাক্কা শংগাই কৌবা থানো পৈয়া শিবদা মীং উমবদগী থাংগী মনন্না পয়া শিন্নম্বী। ময়ু উবদা মীয়ায়্য কয়েমদুনা নোৰুন্নম্বী। মীয়ায়্য মমাদো ইকান্বেদগী পুংতাংলেহিনা মাগী নুপীদা মচানিপা শিন্নন্নগা লাই নিংখি অমসুং মতমগী মতুংইয়া ‘শঙাই’ ওনখি।

*পুংতাংলেহি নত্ৰগা পুদাংকেই।

হোঙনেম লুবাং নিংখৌ পুলিমনা কৌবা-ইঙেন-চীংদগী উ যানহল্লগা নুবোন বামিংখু খুৎহৈবা অমসুং বাংমনাও অনিবু বাকৰৈ তাল্লি শাহন্দুনা অহানবদা হি অদুগী হিৰুবাঙা ময়্যবা পুদাংকেই খুৎকেইবনা ওনখিবা য়াওৰৌ চীয়েন তোম্পাকপগী য়াওৰৌ শন্ন অকাবেনা হান্না তোংহন্দুনা লুবাংই তুয়েলদা হি তাল্লি।

শ্রীনিংখৌজম খেলচম্ব সিংহগী অরিবা মনিপুৰ সাহিত্যগী ইতিহাস (১৯৬৯) লাইরিঙী ‘হিজন (হিজিং) হিরাউ’— লমায় ৪৮।

মৈতৈ-খুম্ন অনিগী মৰঙা লৈনৰা ইতিহাসকা শাগোৱৰা সাহিত্যগী মচাঙ্কু উৎসি (১)।
শঙাইনা কৈবুলদা লৈবিা অসিসু থাইনগী মোহিৱাৱা কমেং থাংজহনবা অমসুং তেনু
লাইজিৱলৈবীগী শাইঙন বাৱীগা মৱি লৈনৈ (২)

মীং খোনবা

থাইনগী মৈতৈ অহল-লমনশিৱনা শাশিগী মৱি 'শঙাই' খোৱাশি মৱা যুৎচানা,
মসিগী শাজ্জৎ-লিচৎপু মমুং তানা য়েংদুনা খঙলবা তুংদা খোৱাশা মৱি। শাশিনা (মৰুওইনা
শঙাই লাবনা) কৱিগুয়া অকি-অখং নৱগা য়েৰুৱশিংদগী মশা নাহোৱা চেল্লকপা মতমদা
মৰক-মৰঙা হেক-হেক লেৱী অমসুং তুং হৱা য়েংদুনা গুয়হাং লৈ। মসিনা মতুংদা
তামৱল্লিবা অমবু ঙাই-ঙাইনা চেনবগী মওং মালহল্লি। অসিগুয়া শাশিগী হেনবী লীচৎ-
শাজ্জৎপু মৱা য়েংলবা তুংদা 'ঙাই-ঙাইনা' চেনবা শানি। 'শা-ঙাই, শাঙাই' কৌথিবনি।
শা অসিনা মফমসিদা ফংবা অতৈ শজি মখলশিংদগী তোঙাল্লি হাৱবসি মহৌশাদগী

(১) নোংমা লুৱাং গুৱনা উচি মতৈ-ম্নাও অনিনা শিৱনাং কোৱাশা তুৱেলগী ঈশিং লানবা
উৰুৱদগী হি শাবগী ৰাখল পোকখি অমসুং ইঙেল চীংদগী উনিংথৌ (খোইৱেন নহা শাকবনা মপা
মশক খঙনবা লাইনিৱদগী ওনখিবা উনি। মনি পৱেং) মৱাশা হি শাখি। হি দু তোংলগা লুৱাং
গুৱনা শেখা মীঙখগা লোইৱা মৱাখনা ওনখিবা শঙাই খিৱকখি। শেখা মীঙখনা শঙাইবু মপানা
ওনখিবা শানি খঙদুনা তানা লেখি। লুৱাংগুৱনা মৱাখনা (শাংগি পিবা) ওনবা শঙাইবু হিৰুৱাক্তা
হাঙ্গা পুৱকখি অমসুং খৌদোঙ্কু নিংশিবা ওইনা হিগী হিৰুৱাক্তা শঙাই মকোক খেংপা চনখি।

মৈতৈ নিংথৌ থৱনখাবনা (খঃ ১১৯৫-১২৩১) খুম্ন নিংথৌ পুজিগা লান শোৱবদা
মৈতৈনা গুৱদুনা খুম্নগী অঙা কাকপা লৈতেন পাখগী মকোক কল্পগা হিনাওদা হাথুনা পুৱকখি
অমসুং নুমিৎতুদগী নিংথৌগী হিৱাং-হিৱেলগী হিৰুৱাক্তা শঙাই মকোক অদুগা হিনাওদনা খুম্ন
কাকপগী মকোক* হাপখি। — মনি পৱেং, বৱমনি সিংহ, লমায় ১৬।

“মৈদিংউ থবাছাবনা মচনুগী চীংথৈ থানবীগী ৰাখোঙগী খুম্ন নিংথৌ পুজিগা লান
শোৱকৈ। গুমএ” চৈখাৱোল কুছাৰা। ইবুঙোহল অমসুং খেলচৱা, লমায় ১২।

লাইৱিকসিদা খুম্ন কাকপগী মকোক কচ্চুনা হিদা হাঙ্গা পুৱকপগী ৰাদি পল্পমদে।

(২) মোহিৱাংগী খুনুং বাৱীদা। মোহিৱাং লৈবাক কুমখি-কুমগাংদুনা মৱা ৰানৱবদা, লাইদা
শাশিং ১০০ অমসুং ঙাশিং ১০০ নিংথৌনা কংলবদি লৈবাৰী অৱাৰা কোকনি হাৱনা মাইলীনা
লাৱকাগুৱাৰী। লাৱকাগুসিগী মতুংইয়া নিংথৌনা কমেং থাংজহনবা শা মশিং ১০০ কাৱনবা
হাৱখি। কমেং তোৱবুং মাইকৈদা চংতুনা শাশিহু কাৱই অমসুং গৰ্ভ পুৱবী শঙাই অমোম অৱা
মশানৌ তেনু লাইজিৱলৈবীদা পীনবা তোঙাৱা পুৱকখি। মহাৱা হল্পকপা মতমদা তোনুদি
নিংথৌকোন্দা ওংথে খঙবদগী মৱা থেখোৱ শোৱা শঙাইবু কৈবুল লমজাউদা থাদোকখি।
নুমিৎতুদগী শঙাইনা কৈবুলদা লৈবা হৌখি।

কৌনরকণা 'শজি-শঙাই' হায়বা বীরমোহিনী তাকই^(১)। থাইলেন্দবসু, মৈতৈনা 'শজি' হায়না খঙনরিবা শাশিদি য়েলহৌঙৈদগী ইরমদমশিদা লৈরক্কাবা খরশা (*Axis porcinus*), শাজন (*Cervus unicolor*) অমসুং শজি অঙাবো (*Muntiacus muntjac*) মথোয় অহমসিবুনি। অদুগা শঙাই হায়বনা কৈবুলদা লৈরিবা Brow-antlered deer অসিবুনি। শঙাইগী অভোদা মমিং অমনা Dancing Deer of Manipur কৈই। বীংনি E.P. Gee ^(২) না খোনখিবি। চীংলেন্দা মচীনা কোকখঙা লৈতেবো শা অসিগী তুং ধংবা খোঙনা ফুমখঙা নেংলগা মাংখংবা খোঙ অনি খাজংফুনা থোক-থোক নোয়া ফুমখীংগা তান চানা নাপী মরক্তা চংগা অমসুং চেন-চোংবু জগোই শাবগী মওং মালি হায়দুনা Dancing Deer হায়বা মিংখোনসি পিখিবি। অদুগা কনাগুয়া মীংবোক মচা খরশা শঙাইবু Manipur Thamin কৌদুনা শা অসিগী হৌরিকফম অমসুং identity দা চমলবা অমা পুনশিনলকই। Thamin হায়বসি ব্রাহ্মা লোননি। মনিপুৰগী শঙাইদি য়েলহৌঙৈদগী মনিপুৰদা লৈরক্কাবা অমসুং 'শঙাই' হায়না খঙনরক্কাবা শানি। ব্রাহ্মা অমসুং থাইলেন্দা ফলিবা মখলশিং অদুদগী তোঙানবা মনিপুৰগী sub-species অমনি। বিজ্ঞানগী জগৎতা পৃথিবী শিনথুনো শক খঙনখিবসু শঙাইনা অতৈ sub-species শিংদগী য়ান্না হল্লি।

পৃথিবীদা শঙাইগী sub-species অহম লৈ। মথোয়শিংদুগী মনুংদা মনিপুৰদা ফলিবা শঙাই অসিনা sub-species অমনি। বৈজ্ঞানিক ওইবা বীংদা শঙাইবু *Cervus eldi eldi* কৈই, ইংশোক ১৮৪২দা John McClelland না খোনখিবি^(৩)। অনিওবা sub-species অমনা Thailand, Vietnam অমসুং China দা ফই^(৪)। Sub-species অসি *Cervus eldi siamensis* কৈই, Lydekker না ইংশোক ১৯১৫ দা খোনখিবা মিংনি^(৫)। Vietnam দা শজি মখলসি হৌজিক ফাওবা হিংলিরা হায়বদা চিননিংঙাই ওইরে^(৬)।

^(১) বিজ্ঞানগী বীংয়েংদা anatomy গী মওং-মচৌ নৈনরগা শজি অমসুং শঙাই খুদিং মক Family *Cervidae* গী মনুং চল্লি। Family অসিগী মনুংচেনবা শাশিদা লাংগী মকোক্তা মরীলফুনবা মচী পাল্লি অমসুং মচীদু চহি খুদিংগী কৈদুনা অনৌবা মচী অমমুক হৌরকই।

^(২) Oryx Vol.6 (1961): E.P.Gee

^(৩) CJNH, Vol.II(1842): McClelland, page 417

^(৪) Thailand নরগা Siam দা অহানবা উখিবা শানি হায়দুনা sub-species অসি siamensis কৈখি। Sub-species অসি মরুওইনা থাইলেন্দ অমসুং ডিয়েটোনাম ফই। Cambodia, Laos, Vietnam অমসুং Hainam দনু লৈরখী। থাইলেন্দা মপুং ফারবা লাংবু la-ong অদুগা নহা ওইরিবা অমোফুনা La-mang হায়না খঙনৈ। Cambodia দনা শজি মখলসি বু La-miang হায়না খঙনৈ। মতম অমদা থাইলেন্দা শজি মখলসি য়ান্না মরুং কইরক্কাবসু হৌজিকি খোঙল মপুংগা য়াবগী কিতমলা লৈরে।

^(৫) E.P.Gee in Oryx, Vol. 6 (1961): page. 104.

^(৬) Cal. Ung. B.M. IV(1915): Lydekker, page 100

^(৭) List of Deer species and sub-species (1989): P.Grubb. Species Survival Commission.

China দা শালিবু endangered অমসুং first rank protected species অমনি হায়না সরকাৰনা লাওখোক্তে। হৌজিক চিনাদা শালিগী মশীং ১০০ মৃত্তা মণ্ডাইৰে^(১০)।

অহমত্ববা Sub-species অমনা *Cervus eldi thamin* কেই। Thomas না ইং শোক ১৯১৮ দা থোনখিবা থিৰি^(১১)। মসিনা Burma, Tennsserium, Siam অমসুং Malay গী লমনিংদা লৈরম্মী^(১২) অদুবু হৌজিকি Burma অমসুং Thailand গী শরুক খরদা তামিন্দা লৈৰে^(১৩)। Burma গী লোন্দা শজি মখলসিবু thameng^(১৪) কেই অমসুং বাহেসিদগী thamin হায়বা Sub-species অসিগী মীং থোনখিৰি। Burma গী Wild-life Protection Act, 1936 (Amendment Act of 1956) গী মতুংইমা Thamin বু করিওখা মরম অমদগী কাবা নজগা হাংগা পুমখিং থিৰিলে^(১৫)।

^(১০)Current Distribution and status of Deer in China (Deer Specialist Group Newsletters No.8,1990): N.Ohtaishi, page 22.

and

A review of the distribution of all species of deer (Tragulidae, Moschidae and Cervidae) in China: Mammal Rev. 1990, Vol.20(2/3): N.Ohtaishi and Y.Gao.

^(১১) JBNHS, Vol. 25 (1918): Oldfield Thomas.

^(১২) Larger Deer of British India., (part II), JBNHS, 43 page 568.—R.I.Pocock.

^(১৩) Oryx, Vol. 6(1961): E.P.Gee অমসুং P.Grubb কি List of Deer species and sub-species (1989) দা thamin deer বু Burma Thailand দা কংই ইরি।

Blyth কি Mammals of Burma দা *Panolia eldi* বু 'Thamin of Burmes, Sungri of Manipur' কৌরম্মী অদুগা হয় 'It inhabits Pegu, and thence northward to the valley of Manipur, and southward to Mergui and the adjacent nothern part of the Malayan Peninsula.' JASB, Vol.XLIII (1875): Edward Blyth

মনি Blyth না মনিপুৰ শত্ৰুই অমসুং Burma গী thamin বু তোঙান তোঙানবা sub-species নি খঙদনা হায়বা মান্নি। Burma গী thamin না মনিপুৰ যৌনা শম্বোৱকপগী বা নভে। Thamin দি Arakan Yoma লানবা ওমদে মরমদুনা Arakan দা Lt. Christisen না উখিবু *Panolia eldi eldi* ওইগনি হায়বা Tin Yin গী মতসু লৈ :JBNHS, Vol.53 (1956).

^(১৪) Oryx, Vol.6. (1961): E.P.Gee.

^(১৫) JBNHS, Vol.53 (1955), Page. 460: U.Tin Yin.

ইরাজীদা Sub-species অহমকপু Brow-antlered deer নত্রগী Eld's deer হায়না খঙনে। Col. Evans^(১০) অমসুং Tin Yin^(১১) অনিমক্কা Burma গী Sub-species বু Thamin অমসুং Brow-antlered deer হায়বা বাইহে অনিমক্ক শিজিমৈ। অদুবু Thamin হায়বা বাইহেসিনা Sub-species অহমক্কী মহুং শিনবদি লানগনি। মরমদি শজি মখল অহমক্কসিগী মশা-মশাগী তোপ-তোপ্পা শক-চু, মচীগী মওং-মতৌ, লৈফম, চিঞ্জাকনচিংবদা খেম্বা কয়া লৈ। মপানলমগী মীশিংনা মনিপুরগী শঙাইবু Thamin deer হায়না শিজিমরিবসি শাশিগী মশক লাম্বা তাকপা নত্তনা অতৈ করিসু ওইরোই। মরমসিনা হায়দগী খঙনরপা Eld's deer গী মখাদা, পৃথিবীদা হাম্বা শকখঙনখিবা শঙাইবু Lieut Eld গী মখাতাবা ইকাইখুম্বা উৎতুনা eldi, Burma গী thameng বুনা thamin হায়বা অমসুং Thailand গী Lo-ong নত্রগী La-mang বু siamensis হায়না তোঙান-তোঙান থম্বনা মখোয় অহমক্কী মশক তাকপদা তশেং-তশেংগনি।

শঙাইগী sub-species অহমগী খেম্ববসি মখাগী অসুম্বা খন্দোকপা য়াই। Lydekker^(১২) না হায়রম্বা মতুং ইমা মনিপুর শঙাইগী মখোঙ-খুজ্জং(pastern) শাহেই অদুগা তু হৌদে; Burma গী sub-species না খুজ্জংদা তু হৌই, মচী মতোন পাঙ্ডে অমসুং Thailand গী মখলসিনা খুজ্জংদা তু হৌই অদুগা মচী মতোন পাকথোকই। মথকী মওং মতৌশিংসিগী মথক্তা মনিপুর শঙাইগী মচীদি গীক্কাগা শাহেই, মতোনলোমথংবা মচীগী অয়াস্বা শরুক শিং নাল্লি অদুগা মাঙ অমসুং তুংলোমদা ইয়োক্কা মচীগী তাইনবা কারক্তা পতুমগুস্বা মচী-তুস্বো (basal snag) অমা অহল ওইরবা মতমদা হৌগৎলকই। Burma অমসুং Thailand গী sub-species শিংদা অসিগুস্বা মচী তুস্বোসি লাবনা অঙাং ওইরিঙেদগী হৌই অমসুং মশীংসু অনি শুবা য়াই। Burma গী sub-species অসিগী মচীনা অতৈ মখলশিংদগী গুপ-গুপ লাওবা হেল্লি। Thailand গী মখলসিদি মশাগী অপাকপা মচীগী মওংসিনা মনিপুর অমসুং Burma মখন্দগী তোঙানহল্লি^(১৩)। মচী মতোন পাকথোকপগী মওংসি thamin deer দসু মরক-মরক্তা য়াওই। অদুগা মনিপুর শঙাইগী মরক্তদি মসি পনো উবা ফংদে। ইংশোক ১৯৮৩ দা কৈবুল লমজাউগী শঙাই লাবা অমনা কেহ্নস্বা মচীদু হায়ফেং পাকথোকই^(১৪) (semipalmate ওই) অমসুং মচী অসিগী মওং-মতৌ য়েংলগা খঙবদি অসিগুস্বা শঙাই লাবদু য়ামব্বদা চহী ১০ দগী তাদনা অহল ওইরবা শা ওইরমগনি (শঙাইগী মচী-ময়গী মওং-মতৌদগী শাগী চহী লেগ্নগী স্বাক্ষম মখাদা নৈনরক্কা)।

(১০) Ibid, Vol.9 (1895), Page. 326: G.H.Evans.

(১১) Ibid, Vol. 53 (1955), page. 460: U.Tin Yin.

(১২) Nature (1901): Lydekker. Page. 257.

(১৩) JBNHS, Vol. 43 (1943) : R.I. Pocock. Page 571.

(১৪) Ph. D. Thesis: আইবগী, Plate; XII.

Sub-species অহমগী খেহবা অমসুং মীং থোনবগী মরমদা Thomas^(১১) না যান্না কুপ্পা নৈনরগী। মসিগী মরমদা শমলগা বারোল খরা য়েংসি। মহাক্সা (Thomas) শঙাইগী sub-species অহমবু A,B অমসুং C হায়না খায়দেক্রম্বী।

Sub-species A: খুজ্জেন্দা (pastern) তু হৌদে। শা মখলসি মনিপূরদা ফংই। Lydekker না মসিবু 'frontalis' মখলনি হায়রম্বী।

Sub-species B: খুজ্জেন্দা তু হৌই। মটী মতোন পাতে। শাশি পেগু, ব্রহ্মানচিং বা মফমসিংদা ফংই। মসিনা 'eldi' মখলনি।

Sub-species C: খুজ্জেন্দা তু হৌই। মটী মতোন্দা পাকথোকই। মসি Siam অমসুং Hainan দা ফংই। মসিনা 'Platyceros' মখলনি।

Sub-species অহমমকী মীং থোনখিবগী বারী অমসুং মীংশিং নৈনরগা খঙবা গুম্বী, মদুদি ব্রহ্মা অমসুং থাইলেগী sub-species শিংদা কৌখিবা মীং পুন্নমক মনিপূরগী শঙাইদা কৌরম্বা মীং গাঙনি। মসিগী অচুয়া বারোলসি McClelland না মনিপূরগী শঙাইবু 'Non-descript Species of Deer'^(১২) হায়দুনা কনা অমতনা মশক খঙদ্রিবা অমসুং মমিং থোদ্রিবা শজি মখল অমনি হায়না ইংশোক ১৮৪১দা কোঙলকখি। মতুংদা মহাক্সা Lieut Eld না ইরকপা চিঠি অমসুং অয়েকপা লাই উরগা *Cervus eldi* অমসুং Capt. Guthrie না মনিপূরদগী পীরকপা শঙাইগী মকোক উরগা *Cervus (Rusa) frontalis*^(১৩) কৌখিবনি। Gray না *Panoia acuticornis*^(১৪) কৌখিবা অদুসু McClelland না ইংশোক ১৮৪২ দা Culcutta Natural History গী চেকোং অমদা মনিপূর শঙাইগী মরমদা ইরকপদু নৈনরগা থোনখিবনি। Schiz না *Cervus lyratus*^(১৫) কৌখিবা অদুসু McClelland গী 'Non-descript Species of Deer' দা য়ুম্ফা ওইরগা ইখিবনি। Blyth না *Panolia acuticuta* কৌরম্বসু *acuticornis* গী মছংনি। Lydekker না *Cervus eldi cornipes*^(১৬) কৌখিবসু Major C.S. Cumberland না পীরকপা মথোঙ অমসুং মকোক য়েংলগা থোনখিবনি। মসিগী অচুয়া মরমশিংদি কুপ্পা নৈনরগা Thomas না হায়ঃ

(১১) JBNHS, Vol. 25 (1918): Oldfield Thomas.

(১২) CJNH, Vol.I (1941): John McClelland, page 501-503.

(১৩) Ibid Vol.II (1942): John McClelland, page 417

(১৪) Ibid Vol.III (1943): John McClelland, page 401.

(১৫) List. Mamm B.M (1843): Gray, page 180.

(১৬) Syn. Mamm. II (1845): Schinz, page 395.

(১৭) P.Z.S. (1863): Blyth. page 370.

(১৮) Nature, LXIV (1901): Lydekker, page 257.

“The Whole of these names without exception refer to the Manipur stag, and to that alone. Consequently it is A, and not B, which should bear the name *eldi*, while *frontalis*, *acuticornis*, and other names referred to are synonyms of it. For this animal also we may adopt the vernacular name Sangnai and to avoid the term *thamin*, which belongs exclusively to the next species. “ i.e. B. For B, the Pegu *thamin*, unspotted brown in the adult, with hairy pasterns and non-palmated horns, there appears to be no name available, and I would suggest that it be called *Rucervus thamin*.”

“With regard to C, the plamated horned Siamese and Hainan form, our knowledge is very imperfect ... the animal is sufficiently distinct to have a name. This, if *Rucervus* is recognised as a genus, should be species *platyceros*, ...” (২৬)

শতাব্দী *Cervus eldi eldi* কোঁচিবগী বারী

ইং কুম্ভা ১৮৩৯ দা Captain Guthrie কোঁচা বেঙ্গলগী ইনজিনিয়ার অমনা কছারদগী মনিপুর তাবা লম্বী অমা শেমনবগী থবক শিল্পরম্বী। থবকসিগা মরি লৈননা Guthrie না মনিপুর তম্পাকী লম survey তৌরকপদা মটী ‘থা মচেং শানা কোনবা’ পানবা শজি মকোক অমা ফুথি। মহাক্সা অমুঙা উথিগ্রিবা শজি মকোকসি কলকটতা লৈবা John McClelland দা থাথি। মতমদুদা ভারত্বা কোঙবা বিজ্ঞানগী চেফেংদা *Culcutta Journal of Natural History* হয়বসি অথোইবনি। John McClelland দা রান্না মরুওইবা অমসুং অতাঙবা পোৎশক অমা ওইথি, মরমদি অসিওয়া রান্না চীং-লেংবা মটী পানবা শজিসি মতমদুদা পৃথিবীদা কনা অমতনা মশক ঋতুনগ্রিবা/উনগ্রিবা অনৌবা শানি। মরমসিনা চেফেংশিগী ইংলোক ১৮৪১ গী অহানবা ভোলুমগী ৫০১ ওবা লমায়দা “Indication of Nondescript Species of Deer” হার্না কোঙথি। মহাক্সা চেফেংসিগী কোণী অমা Lieut Eld দা থাথি অমসুং শতাব্দীগী মরমদা পুং-পাওহেবা চিঠি অমসু থি। মরমদি Lieut Percy Eld হয়বসি মতমদুগী অসামগী Commissioner গী Principal Assistant নি, মহাক্সা মনিপুরদা লৈবা British Residency দা মতম কুইনা লৈদুনা, মকমসিগী লমিৎ-তুমিৎচিহেবা মমুং তানা থঙবা British মচনি। McClelland গী চিঠিগী পাওখুমদা Lieut Eld না ইরকথিবা চিঠিদু ইংলোক ১৮৪২ গী *Culcutta Journal of Natural History* গী অনিঙবা ভোলুমদা মথাগী অসুন্না যীংথোঙগা কোথি।

“Further notice of a Nondescript Species of a Deer indicated in the 4th Number of the Cal. Jour. Nat. Hist, extracted from a letter of Lieut Eld, Assistant to the Commissioner to Assam, dated 21st May 1841, with a drawing of the Horns, plate XII.”

(৩) JBNHS, Vol. XXV (1918): Oldfield Thomas Page 364.

ডেকোৱেন্সীকী মনিপুৰী অনুবাদিত :

“Culcutta Journal National History গী ৪৩৮৮ ডেকোৱেন্সী
খাংচৰি, অমসুং মসিনা ডসিগী পোষ্টা ৱাওৱকপদা এনা ৱান্না নুংঙাইজৈ। ডসিগী
পোষ্টা ৱাওৱকপ-শিংগী মনুংদা এনা ৱান্না মৰু ওই হায়না লৌৱিবি শজি অমগী
অনৌবা শক্তম ৱাওৱকপা, মদুনা মনিপুৰ অমসুং কছাৱগী মৰক্তা লৈ হায়বা; মদুগী
মটীগী specimen অমা অকোনবগী মফমসিদা Captain Guithrie না কংবি
হায়বসিনি। ৱেক্সিবা লাইদু উমদগী এনা খঙলে মদুদি মদুদা পল্লিবা শজি মখলদু এ
ইশামৰু ইংশোক ১৮৩৮ গী হৌগৎলকপদা মনিপুৰ তম্পাঙা কংবিবা অদুনি, অমসুং
চহি অদুমক্তদা এনা Captain Guithrie দা মটী জুৱা কয়ামৰুম পীবিবনি। মতমদুদা
এনা শজিদুগী মওং-মটৌসি journal অমদা কোঙদোকে খল্লখনি অদুবু মদুগা মান্নবা
শজি মখল অমা অৱাং-নোচুপকি জল্লখনিদা কংই হায়না (কনাওখনা) হায়ৱকবি।
অদুবু মদুগী কিতমমু তঙ তাঙ্গবনিদা এঙোন্দা হান্না লৈবা শজিসিগী অশেংবা মটী
জুৱানগী ৱেকথোকপা লাই, এগী sporting diary দগী লৌথোকপা শাশিগী
account নচিংবা পুন্নমক নঙোন্দা ধাৱবনি; অমসুং ননো মদু নংগী অপাখগী মতুং
ইহ্না শিজিল্লবদা এনা হৱাওনা ৱাৱবনি।

মফমদুগী মীনিবো শতাই নঙগা মনিপুৰগী অটৌবা শজি কৌবদু মনিপুৰ তম্পাঙী
মফমতমক্তা কংবনি, অমসুং মদুনা কছাৱ নঙগা কংবো তম্পাঙা নঙগা মনিপুৰগী অকোৱবদা
লৈবা নগাটীগী মফম অমতদসু কংবনি। মহান্না পামজবা লৈফমদি মনিপুৰ তম্পাঙী
নোচুপখংবা মাইকোন্দা লোক্তাক খোবান গী চোং-চোং লাওবা অমসুং অনেবা নাপী
মৱাংকহিনা হৌবা অমসুং চীংখোংগী চোং-চোং লাওবা মফমশিংনি। মখোৱদি শনলুপ
নহিনা পুন্না লৈবনি অমসুং কুমগী অকুংবা নাপী লাইনা তুৱা চাকবিবা মফমদা মখোৱগী
মশিং ২০০ অমসুং ৩০০ গী শজু-শজু লৈবা এনা তোৱনা উখি। লাৱগী মচুদি, নডেখৰ
খাদগী মে লোইৱকপা ফাওবসি ৱান্না হকচিনবা কাংচেং মচুনি, হেক ৱেবেদা মুইৱনবা
মচু ওইনা উবনি, অমসুং মখোৱগী মশাদু খুউ তাং ফাওবা চবৌ-চবৌবা, ইকি ৪ দগী ৮
ফাওবা শাংবা মতুনা কুপশিবনি।

মঙকী মচুদি কুঙনা হৌবনি অদুগা হায়ফেং শংগোল মশোং মানবনি, অমসুং
খাওৱবা মতমদা লাৱনিংগী ডকশমগী মতুনা চপ-চপ মুমখংতুনা উল্লকপা শকফম,
মসিগী মখক্তা season মতমসিদা মখোৱগী হকচাংদগী শিখোৱকপা অৱাকপা মনমদু,
ফুট ৪০-৫০ ফাওবা লাগ্না নশী, অসুকী মস্তিক অকিবগী শক্তজি মদুদি এনা খনবদা
খৌনা ফরবা শামুনা ফাওবদা মনাক্তা নকশিবদা হমোৱগনি জুন থাদা লাৱনিংদগী মটী
কেনবা হৌবনি অমসুং অনৌবা হৌগৎলকপা মটীনা নডেখৰ থা ফাওবগী মনুংদা শৱেপ
ফনা চাওখংগনি। অদুবু মপুং হেক কাবা হায়বদুদি খেৱৱাৱী মাৰ্চ থাশিংদনি; জুন
খাদগী মখোৱগী মচু মুমখংলকনি, চবৌ-চবৌবা মচু কেমগা ইকি মখাৱমুক্ত শালো শিং
নান্না ফজবা কোনো মচুগী মতুনা কুঙনা হৌগৎলকগনি। কিৱেপ চুৱা পিকতল্ল পানবা
কোক অমসুং হুং-কিৱান চাবা কিতম-মুটী, অপৌবা মচু কেনখিবগী শিজকপা মতুনা
শাৱেপ ফৱকপা, মতমসি এগী মোক্তা শজি মখলসি থাৱনগী ফজৈ অমসুং চীং-লেশী।

মগুং ফনা চাওরবা শঙাই লাৰা অমনা চাচেংতা খুং ভৱাৰাখোইমখাৰ বাই, অমসুং অমোৱা মদুদগী ইঞ্জি ৩ নংগা ৪ হৈছে। অকোনবগী মচুদি চহিচুৱা হোবো নহিছে, হাৰকেং কোনো মচুদা কঁজৈ, অদুবু লোংজু থাদদি অঁতৈ মতমদগী খৱা পাছোঁকই। শঙাইনা অঁতৈ খজিগিৰদগী খেৰবা ময়মশিংগী মনুদো ময়মগুইবা অমদি, মসিগী মখাখংবা (মাঙলোমদা ইছোকপা) মচীগী জোপ তোৱা মগুংশিনি। মসিগা কোকথঙগী হোঁৱকপা মচীদগী কৰিগুয়া angle অমদা লোংথোকপগী মন্তা মাঙলোমদা পৰিং অমদা ইছোকবি, অমসুং বীংকি মখঙা থা মচেং শানা লৈদুনা শজিক চাবা নংগা চংপা মতমদা বীংপু লোংশিন্দুনা থংগুংম টেই, অদুগা চুৱা ৱেবেদা মাঙলোমদা ইছোকবি মচীগা তুংলোমদা ইছোকবি মচীগী শৱক্কা অনিশি তোঙান-তোঙানবা মচী জুৱা অনি লৈবগুংম উহজি। মহৌশানা মচীনিংদা মশা মচা ৬ তগী ১০ ফাওবা লোংই, অদুবু এনা হাংবিবা ৱাৱা অহল ওইৱবা শাকোক অমদি তথেনো মশা ১৬* পাঞ্জি।

অহিংবা শা অমতং ফাদুনা মদু ইয়ুৱোপতা থাৰা গুৱবদি কাৰগনি ৰঞ্জি, অদুবু মদু কনেৰা হোংনবদা ৱাৱা লুৰা সঁমৈয়া ওইগনি ৰঙবদা অকিৰা পোকই। শঙাই মচা ফাৰগা ৱোকপা মচুং থা কয়াময়ম হিংলগা চহি ফাৰকপগী অদুৱাইদা শিৰিবা ধোদোক কয়াময়ম এনা খেনেৱে, অদুগা কৰিগুয়া খুদম অমদদি শঙাই মচা অমা মগুং-মৱৈ ফাৰা ফাওবা হিংবি, টৌবতবু অদুবু মশাগী পোককমগী ঈশিং-নুংশিংতা হিংবিবনি, অদুনা শা অনিবু সনুৱগী লংখেলদা পুৱদা হিৰেবা গুৱগনি হাৰবসি থাজবা ৱাৱা বাংলি। এনা তম্পাক্তা লৈবা ময়ম অমদা মগুংকবা শৱ-শৱাং অমসুং শঙাই মউল থাবিৱৰুবা চিঠি ইয়ে, মহাকসু কংবা গুৱবদি থাৱকনি হাৱনা ৱাৱে, অদুবু মদু ওইখোপা ৱাগনি হাৰবদি থাজৱে, ময়মদি হৌজিক শজি মখলসি মশিং হুংবিবগুংম টৌৱে, অমসুং কনা অমতনা হাংপা ৱাদবা কিতমদা লৈৱে।'

Percy Eld

Captain Guthrie গী মমাংদো Lieut Eld না শাঙাইবু মনিপুৰ তম্পাক্তা হাৱা খেনেদুনা, শাশিগী মগুং-মতৌ, শাজং, লৈফৱটিংবগী কিতম ৰঙলগ্নে হাৰবসি মহাকী চিঠিসিমা ময়ক শেনো তাক্ৰে। ময়মসিদগী McClelland না ইংলোক ১৮৪২ না শাঙাইগী বিজ্ঞানিক বিবেচন ভঙদা, species কি বিংদা Eld গী ইকাৰখুংৰা উংতুনা eldi খোনবি। মতুংদা মনিপুৰ, ব্ৰহ্মা অমসুং থাইলেণ্ডদগী ময়মশিংদা ফংলিবা শঙাইগী শঙমদা খেৰবা ৰৱা লৈৱিৰিংশিং ৰঙনৱকপদগী ময়মশিংবদি ফংলিবা শাশিৱু তোঙান-তোঙানবা sub-species

* নাকল অমমগী মচী চীদোল ৮+৮=১৬ নি। অদুবু হৌজিকি মতমদা beam অমদা মশা অনি লোংবা, ময়মগী মচী ভুৰো থাৱগা পুৱা নাকল অমমদা মচী চীদোল ৫+৫=১০ লোংবা ৱাঙই অদুগা ৱাৱা ভেহিনা উৰা মচীদী নাকল অমমদা চীদোল ৩+৩=৬ লোংবসিনি।

অমমনি হায়না লৌনখি। মনিপুৰদা Lieut Eld না অহানবা খেনেখিবা অমসুং পৃথিৱীদা অহানবা শাক্তাকখিবা শঙাইবু Eld গী মখাতাবা ইকায়খুৰবা উৎকৃতা sub-species সু eldi হায়না খঙনৱে। মরমসিনা শঙাইগী মপুংফৰা মিদি *Cervus eldi eldi* McClelland, 1842 না ওইৱে। অদুগা Thomas ^(১১) না মসিবু *Rucervus eldi* অমসুং Pocock ^(১২) না মসিবু *Panolia eldi* হায়নসু কৌৱম্বী। ব্ৰহ্মাদা ফৰা শঙাই মখলবুনা মকমদুগী মীং লৌৱগা sub-species গী মিনো thamin ওইখি অমসুং মপুংফৰা বৈজ্ঞানিক মিনো *Cervus eldi thamin* Thomas, 1918 ওইৱে। থাইলেন্দা ফৰা মখলনা siamensis থোনখি অমসুং মসিগী মপুং ফৰা বিজ্ঞানিক মিনো *Cervus eldi siamensis* Lydekker, 1915 ওইৱে।

শঙাই কদায়দা ফৰেই (হৌখৰা অমসুং হৌজিক)

হৌজিক শঙাইনা মহৌশাগী ওইবা ফিভমদা মনিপুৰগী কৈবুল লমজাউদা লৈৱি। মিদি কৈবুল লমজাউনি অদুবু সরকারনা শঙাইগীদমন্তা কলিবা লমদি বৰ্গ কিলোমিটৰ ৪০ খঙনি অমসুং মসিগী মনুংদা শঙাইনা home range ওইৱিবনা বৰ্গ ১৫ ৰোমদনি। মনিপুৰগী বাংমদা শঙাই লৈৱম্বী নত্ৰগা লৈম্বা মাই হায়বা বাফম খৰ নৈনদুনা য়েংসি।

Pocock ^(১৩) না হাৱ : “*Pandia eldi*, McClelland (locality of type-Manipur)” না Manipur, Burma, Malay Peninsula, Siam, Annam অমসুং Hianan দা ফৰেই। অদুবু মসি কৰম্বা sub-species নো হায়বদি মহাক্সা তখনো তল্লমদে।

Tin Yin ^(১৪) না হায় : “The Arakan Yoma is a natural barrier. Thamin from Minbu Forest Division could not possibly have crossed over the Yoma into Arakan. It is therefore, possible that the ‘Thamin seen by Lt. General Phillip Christisen may be *Panolia Eldi Eldi* McClelland which had wandered into Arakan from East Pakistan”.

মখকী quotation অসিদা species, subspecies অমসুং authority গী মিং চুৱা পীৱবনিদা Philip Christisen না উই হায়ৱিবা শামি মনিপুৰগী শঙাইনি হায়বা তাকই। (শঙাইগী genus অ *Cervus* কী মন্ত্ৰতা *Panolia* হায়বা বাহেসি, Pocock, Thomas নচিবা কয়ানসু শিজিৱে)। মনিপুৰ শঙাই অমসুং ব্ৰহ্মাগী Thamin অনিগী মৰন্তা মাল্লা মাল্লা মওং-মঠৌশিং লৈকনা মখোৱগী মিথয়েংদু কয়ান্না কুপশিনলমগদগে ?

^(১১) JBNHS, (1918) Vol. XXV: Oldfield Thomas.

^(১২) Ibid : 1943 Vol. 43: R.I. Pocock, page 566.

^(১৩) Ibid : R.I. Pocock page 567.

^(১৪) Ibid, Vol. 53(956): U. Tin Yin, page 462.

অদুগু Tin Yin না মসিমসু হায় :

Lt. General A.F. Phillip Christisen and Lt. Col. Edgerby were suprised to come across thamin on two or three occasions during the campaign in Arakan from the autumn of 1943 to May 1945.

Lt. Col. Edgerby who knows the thamin well, thought it strange to find it on the west coast.”

McClelland না হায় :

Both Capt. Guthrie and Eld, appear to think that the species is strictly confined to the Moneypore valley, but Mr. Henry Inglis informed me that it is found, through rarely, in the kasyah mountains (a part of the same chain) in the winter season, at elevations I think of four or five thousand feet.”^(১১)

মনিপুরগী মনুদদি তঙ্গাঝী মকম কয়ামরুমদা শঙাই ফংলম্বী হায়বগী বারী-
নিবুেন অমসুং খুদম চাংতম কয়ামরুম লৈ। মসিগা মরি লৈননা চেথারোল কুস্বাবদা^(১২)
ইরম্বা খরা য়েবদি।

চম্বকীর্ভিনা (১৮৩৪-১৮৪৪) যুবরাজ ওইরিঙৈদা “১৭ নি ইরাইতা পাওপিডেকতা
কৈ ১, ওক ১, শঙাই ৭ সু মায়না জীযুং মহারাজনা ফায়এ”।

“২ নি লাম্বাইচিৎতা চাওপোকতা কৈ ১, শঙাই ১ খরিশা ৪ যুবরাজনা ফায়এ”
— লমায় ২৫৫।

অদুগা নিংখৌ ওইরবা মতমদা (১৮৫০-১৮৮৬) “২ নি ইরাইদা লাম্বোংদা *
শঙাই অমোম অমা ফাই” — লমায় ৩১৮।

^(১১)J. McClelland (1943) : Description of the Sangnai Cervus (Rusa) forntalis, McClell, a new species of Deer inhabiting the valley of Moneypore, and brought to notice by Captain C.S. Guthrie, Bengal Engineers. Col. Jour. Nat Hist. Vol. III.

^(১২) চেথারোল কুস্বাবা (১৯৮৯): লাইব্রেনমমুম ইবুংজোহল সিংহ অমসুং নিংখৌজম
বেলচম্ব সিংহ।

* লাম্বোং — হৌজিক নিম্ব কছন্ন লম্বীদা, 41 miles দখী খরা চঙশিজগা লৈবা,
খেন ময়্যং কহিবা টীংলী খুল অমনি।

মেদিং নরসিংহ (১৮৪৪-১৮৫০) সনা হাকতক্তা ময়্যং সৈবাককী বরকাতারিনা মরৈবাক চব্বিবা ২৭ নি লৈগাপকপোকপাতা শঙাই অচঙবা অমা ফারগা পিথি — লমায় ২৭৫ (শঙাই ফারকপা মফমদি পল্লমদে)। নিংখৌশিগী হকতক্তা, ১৯ নি নিংখৌকবদা কোনুংদা শঙাই অমা ফায় হায়নসু ইরি লমায়— ২৮০।

মহারাজ চুড়াচান্দসিংহ কেঃ সিঃ এসঃ অইঃ না (১৮৯১-১৯৪১) পানবা, ২৫ নি থাংজদা** লমফেলশেইদা শামু তোংদুনা শা তানবদা কৈ অমা অমসুং শঙাই ১ ফারকই হায়না ইরি— লমায় ৫৪২।

মহারাজ বোখচন্দ্রসিংহনা (১৯৪১-১৯৫৫) নোংমাইখোংদা লেংবদা, ১৪ লৈগাপকপোকপাতা পাঙমা হিংনা শঙাই অমা ফারগা শ্রীযুংতা কথলি হায়না ইরি — লমায় ৬৫৯।

মনিপুরদা মীশিংনা অসুম হেনগৎলকপদগী লৌউ-শিংউবগী লম পাকথোককপা, অমৌবা লম্বী-থোং শেমগৎলবগী নারক-মোংশোং কোকথোকপা অমসুং চাওখৎ-থোং থাংগী খবক কয়া অরোমা লৈতনা পায়খৎলকপদগী শঙাইগী লৈফম অসুম পীকশিল্লকুনা হৌজিক লৈরিবা কৈবুল লমজাউদা অরোইবা চংজফম ওইনা তঙায়কদনা লৈখিবিনি। কৈবুল লমজাউবু সরকারনা Wildlife Sanctuary নি হায়না লাওথোকপা মতমদু ফাওবা শঙাইনা মনিপুর তুরেলগী (ইম্ফল তুরেল) বাংমা লামা, খেইদুম লমজাউ মাইকৈ ফাওবদা লৈরম্বী। Gee নসু হায়রম্বী :

It is possible that this species may have formerly ranged over a large area, including grassy undulating land at the foot of the hills, before being driven by increasing population and extending agriculture on to the *Phumdi* of the Loktak lake, which may after all be its present habitat by necessity and not of original choice.”^(১১)

Pocock না হায়ঃ

It seems to me to be probable, moreover that in Manipur there exist or existed. *Thamin* frequenting less marshy districts than those in which the type *Cornipes* was shot and having feet intermediate in structure between the two extremes”.^(১২)

** ২৫ নি থাংজ, তার ২১-২-১৯০৩ নি, মফমনা হৌজিকী লমফেলদনি।

^(১১) *Oryx*, Vol.6 (1961) :E.P.Gee.

^(১২) *JBNHS*, Vol.43 (1943), : R.I. Pocock.

Wilson না শঙাইবু মনিপুর ভাঙ্গাকী চোৎ-চোৎ লাওবা মফমশিদো লৈবা পায়া খানি হায়না শিখোদুনা হায় :

This deer is evidently a local variety of the Burmese thamin (*Curvus eldi*). The latter however is found miles away from water whereas the Manipur deer never is.”^(১০)

পৃথিবীদা শঙাইবু অহানবা শকতাকনবা হোথনরখা Eld না হায় :

“The Sungrace, as it is called by the natives, or large Deer of Manipore, is only to be found in the valley of that state, but neither in Cachet, nor the Kaho Valley, nor in any of the Nage hills surrounding Manipore. Its favourite haunts are low grass and swamps round the edge of the logta (lake) at the western end of the valley, and the marshy ground at the foot of the hills.”^(১১)

শঙাই মশক

মপুং ফানা চাওরবা শঙাই লাবা অমনা সেন্টিমিটর ১২৫ অদুগা অমোমনা সেন্টিমিটর ১০৫ ফাওবা বাই; লাবগী কোক্তগী মমৈ মৈকু ফাওবনা সেন্টিমিটর ১৪৫ ফাওবা শাংই অমসুং কিলোগ্রাম ৯৫ দগী ১১০ ফাওবা লুখী। শঙাইগী মখোঙ তনাপ-তনাপনা শাংতক ভৌই, লোংখুম অমসুং খুজ্জেন (pastern) শাংই, খুজ্জেনা মকু-মকুবা অকনবা উনশানা কুপশিলি অমসুং তু হৌদে। মখোঙ লোংখুনা রবরগমনা মশীঙ কায়, যান্না উই অমসুং পেক পেক তেকন্দে। শঙাইনা ফুমদি মথক্তা চংপা মতমদা খুজিল লোংখুম অনিদু ফন্দোকনদুনা হকচাংগী অরুয়দু কুমদিদা পুংখদনা থকা উখী। শক্তিসি অকংবা মফমদা লৈবা অতৈ sub-species শিখোদা লৈতৈ। তু হৌদবা, অশাংবা খুজ্জেন অমসুং ফন্দোকপা শুখা খুজিল লোংখুমগী মওংসি শঙাইনা ফুমদি-হাওদি মফমদা লৈবদগী মফমদুদা হিংবা উল্লবা তঙাইফদনা ওইরকখিবা ফিভম ডাকনি। মসিনসু শঙাইনা তোঙানবা sub-species অমা ওইবগী মরমনি। বাফমসি শৌগৎতুনা Wilson না হায় :

“... a provision of Nature to prevent the animal from sinking too deep in the mud.”^(১২)

(১০) Sport and Service in Assam and Elsewhere (1878): Lt. Col. Alban Wilson, page 719.

(১১) CJNH, Vol. II (1942) : Lieut Percy Eld.

(১২) Sport and Service in Assam and Elsewhere (1878): Lt. Col. Alban Wilson, page 179.

মতু অমসুং কুচু

শঙাইগাঁও মশা অপুৰা অপোৰা অমসুং তরন-তরন হৌবা মতুনা কুপশিদি। লাবগী মতুদি চহিগী ঋতু খেমলবগী মতুংইয়া হোংই অদুগা অমোমগীদি খেইদোৱা হোংবা নহিদি। নিংখম অমসুং চাবোকখাশিনো লাবগী মতু শাংই, চবৌ-চবৌই অদুগা লননা-লননা হেই। মতমসিদা লেঙতাবমতৈ নোৱ-পেদ্ববা লাবগী ভকশমদা অশাংবা মতুনা জুম-জুম হেই। মসিনু হেক য়েবদা শগোলগী মশোং কবদু হায়কেং মালি। মতমসিদা হকচাংগী কুচুসু কাংচেং মচু মাল্লা যুৱৈনে। নোংজুখাদা হকচাংগী মচু খৱা পাহোকেই, জাংলৈয়া উই অদুগা নলল, নিংগোং অমসুং ফাইগলগী মথকথবা শৱস্তা কুট খিনবশুম অঠোবনা দাগ-দাগ লাংই। দাগশিংশি শঙাইনা মচা ওইরিঙেননা হোৱা ময়েক শেংই। কালেহাদা অশাংবা নুশা খাঙনবা মখোয়না (মকুওইনা শঙাই লাবনা) ককস-খাংবা ইশিং নত্ৰগা অনৈবা ইশিংদা লুৱা নত্ৰগা লৈঙনবদগী হকচাংগী মচু মাল্লা হকচিলা মুশিনবা ওইনা উই। হকচাংগী পুখথবা শৱক, শেথাক, খদাং, খৌৱী, খবাক, নামনুং অমসুং মমৈগী মখাথবা শৱস্তা অঠোবা মতু হেই অদুগা মৈৱলগী য়াংলেন শৱ পৱেদা অমুবা মতু হেই। ভকশমদগী হায়খৱকপা, মাংখবা খোঙগী খুউ তাং ফণ্ডবা, মাই (মকু ওইনা মিৎপান) অমসুং চিহাল কাৱকী মচু মুই। শঙাই অমোমগীদি হায়লিবা মফমশিংগী মচু খৱা পাহোকেই। শঙাইগাঁও অডেনবা মমৈদু চৱম জাক্তা জামবশুম উই।

ম্মা শিনবা

শঙাইগাঁও মকোকসি মমুনা শাংতমক তৌনা য়েবদা মাল্লা ফঁজৈ। মসিনা চহি মৱি শুবা মতমদা হকচাংগী ফীৱেল মপুং ফাৱে অমসুং মীওই-মিঠৌ শুৱে। অসুৱা শঙাইনা মাল্লা ওমা (চহি নৌনা) শৱ মপুংফানা চাওখংগী তঙাইফদবা মৱম খৱা লৈ। শঙাই লাবনা চহি খুদিংগী অৱিবা মচী কেন্দুনা মথং চহিগী চাবোকখা ফণ্ডবগী মনুংদা নৌনা হৌবা মচীনা অমুক শৱেপ ফানা চাওখংগা তাবনা, অতৈ শৱ-শয়াং শেমগংগদা কান্ধগদবা চিঞ্জাকী মচলশিংদু মচী চাওখংহনবদা শিজিলবা ওমহলি। শঙাই অমোসু মাল্লা ওমা, চহি মৱিতা শুৱকপদা মচা পোকপা হেই, অদুগা চহি খুদিংগী মচা অমমম পোকপা ওম্বা শা ওইবনা মখোয়গী চিঞ্জাক্তা মচাওবা মচি ওইবা পোংচাকশিনো শৱ-শয়াং শেমগংগদা শিজিলখোকপগী মম্বংতা পুকনুংদা নাওপুৱিবা মচাবু চাওখংনবা মচাক ওইনা শিজিলবা ওমহলি।

খোমখকপা অতৈ শাঙম্মা শঙাইগাঁও মাল্লিদা মমা মখল মৱি হেই। মখোয়শিংদুদি মামাংৱা (incisor), হুইয়া (canine), মাপংমাং ম্মা(pre-molar) অমসুং মাপংৱা (molar) নি। অদুবু মামখ অমসুং মামাগী মাল্লী অনিমক্তা ম্মা মখল মৱিমক শুনা থক হৌদে অদুবু লাবা অমসুং অমোমগী মাল্লীদা হৌবা মাল্লী মখলসু খেই। মপুং ফাৱবা শঙাই লাবগী ওই নত্ৰগা য়েংখংবা মামকী মাল্লী তঙায়দা মামাগী ম্মা মখল অমসুং মমীংশি হেই। মামাংৱা হৌদে, হুইয়া অমা*, মাপংমাং ম্মা ৩ অমসুং মাপংৱা ৩; নাকল অমদা ম্মা ৭ অমসুং

নাকল অমসুং পূজগা রাখতা রা ১৪ হেই। রাখাগী য়ারী তখায় অমদা মখশিন্ধা রাখায়ো ৪, ছইয়া হৌদে, রাপংমাং রাং ৩ অমসুং রাপংমা ৩ হেই; নাকল অমদা রা ১০ অমসুং নাকল অনিমক পূজগা রাখাদা রা ২০ হেই। মরমসিনা রাখক অমসুং রাখা পূজগা শঙাই লাবগী রা ৩৪ পাল্লি। শঙাই অমোমগী রাখতা রাখাং রা অমসুং ছইয়া অনিমক পাল্লে। রাখাগী রা মখল অমসুং মশিংদি লাবগীগা মট্রে। মরমসিনা অমোমগীদি পূজা রা ৩২ তমক পাল্লি।

শঙাই লাভা অমসুং অমোম অনিমস্তা হৌবা রাগী মখল, মশিং অমসুং পানফম মখাগী dental formula শিনো উৎলি।

লাবগী : রাখায়ো $\frac{0}{8}$ ছইয়া, $\frac{1}{1}$, রাপংমাং $\frac{0}{1}$, রাপং $\frac{0}{1} = \frac{1}{10} + \frac{1}{10} = \frac{2}{10} = ৩৪$

অমোমগী : রাখাং $\frac{0}{8}$ ছইয়া, $\frac{0}{1}$, রাপংমাং $\frac{0}{1}$, রাপং $\frac{0}{1} = \frac{0}{10} + \frac{0}{10} = \frac{0}{10} = ৩২$

শঙাইনা নহা ওইরিঙেদা হৌবা রা (milk teeth) অমসুং অহল ওইরগা হৌবা রা (permanent teeth) হায়না য়ারোল অনি গুই। অভাং ওইরিঙেগী রাশিং তেকস্তগা অহল ওইবগী রাশিনো মখং শিল্লি। শঙাইনা চহি অনিমখায় শুবা মতমদা রা শিনবা লোইরে।

শঙাই মচী

Family Cervidae কাংলুপকী মনুংচনবা শজি খুদিংমস্তা লাবগী কোকথস্তা মরীলফুনবা মচী হেই অদুগা অমোমদনা হৌদে*। শঙাইসু কাংলুপসিগী মনুং চল্লি, অদুনা লাবশিংদমস্তা মচী হেই। শঙাই মচীগী হৌরকফম, মসিগী মওং-মতৌ অমসুং মসিনা অতৈ শজিশিংদগী খেলবা মরম খরা য়েংলি।

(১) শজি খুদিংমকী মচীনা কোকী শরু তুহাদগী হাকথেননা খক হৌরস্তে। অহানবদা মীংকী মপা (মখক) ওইরগা কোকী শরুদগী মচী চৈখোক অমা খিনগৎলকই। মসিবু pedicle কৈই। Pedicle দগী অমুক মচীনা তাক্ক অমা নাইনা শনদোকখি। Pedicle গা মচীগা শব্দফমদা তৎতুনা চহী খুদিংগী মচীনা অমুক অমুক কেল্লি।

শঙাইগী pedicle অনিদু মীংকী ময়াই মপাদগী চপচানা হৌরকপা ওইনা উই,

* ছইয়া : শঙাই লাবনা য়ায়া অহল ওইরবা মতমদা রাখকী য়ারি নাকল অমমমদা ছইয়া অমমম হেই। শঙাইনা মচা (অভাং) ওইরিঙেদা ছইয়া হৌদে।

* Reindeer হায়বা ইয়ুরোপলোমগী শজি মখল অমদি লাভা অমসুং অমোম অনিমস্তা মচী হেই।

অদুগা মথোক অনিদুসু কোক-তেন লাওবা মসৈ। অঁতৈ শজিনিংদদি মথোক অনিদু মথোঙদা খুন্নগা মতোন্দা ফাতোকই। শঙাইগাঁও pedicle অমনা সেন্টিমিটার ৩০-৪৫ ফাওবা শাই।

(২) শজি খুনিংমৰী pedicle দগী তুংলোমদা ডমখিবা অটৌবা মচীদা মশা মচা পাল্লি, মদুবু beam কোঁই। Beam দগী মাংলোমদা মশা অমা অমুক লোংবি। মদুনা tine কোঁই। Beam না tine দগী হোয়া শাই। শজিনা অহল ওইরুগা beam দগী মশা মচা-মচা কয়ামরুম লোংলকই। শঙাইগাঁও মচীদা beam অমসুং tine মশা অনিসি শাংবা য়ান্না খেঁদে। মশা অনিসি অমনা অমদগী লোংখোকপনি হায়বা খঙদনা, মচৈ অমতগী মচীনা pedicle গী মথন্তা লীকুংগুয়া কোনবা মাল্লি। মসিনি শঙাই মচীনা অঁতৈ শজি মচীনিংদগী তোঙাল্লি হায়রিবা। শঙাইনা মকোক নোহুদুনা লৈবা নরুগা ময়াই খাঙ্গৎতুনা চংপা মতমদা কোকখৰী মচীনা পীণ্ডম মথন্তগী খিনগৎলকপা ওইনা উই। মচীগী মউ ওইরিবা beam দগী অঁতৈ মশা মচা-মচা লোংলকুনা পুন্না মচী চীদোন ৬ তগী ১০ ফাওবা ওই। Tine দগী অঁতৈ মশা মচা অমতা লোংদে। শঙাইনা অহল ওইরুবা মতমদা tine অমসুং beam গী শল্পফম, pedicle গী মপাদগী মাংলোমদা খরা চংলিঙ্গা মশা মচা অমা চোংখৎলকই।

মচী শকলোন

শঙাই মচানা চহি অমা মপুং ফারুগা অনিওবা চহি চংলকপদগী মচী হৌবা হোরে। মতুংদা মচীনা চহি খুদিংগী চাওবা, শাংবা অমসুং মপুং ফাৰা হেনগৎলকই। চহি খুদিংগী হোংলক্ৰিবা শঙাই মচীগী শক্তমদি :

চহী ০ — ১ শুবা লাৰা : মচীনা কোকখৰী pedicle মতোন্দা খজিক্তং তোঙখৎতুনা লৈ। মতু ফাতোকুনা য়েংবদি খংবা ডমদে হেক য়েংবদা উবা মচীদি চহি মতাংসিদা হোয়ি।

চহী ১ — ৩ শুবা লাৰা : চহি মতাংসিগী লাৰদা মচিন তুয়া অমসুং কোনতক তৌবা মচী অনিখক pedicle দীং তুংলোমদা ডমখনা হৌই। মসিবু হামেং মচী (spike antler) কোঁই। মচী অমনা মিলিমিটার ২০২ রোম শাই অদুগা গ্রাম ৯০ মুক লুন্মী।

চহী ৩ — ৪ শুবা লাৰা : অহানবা চীহৌগী হামেং মচীনা কেনখিদুনা মথংগী অনিওবা চীহৌদগী মাংখংবা tine অমসুং তুংখংবা beam হায়না অনিখোন্না খহিদোন্নে, অদুবু মচীগী মশা অনিশিনা pedicle গী মপাদা শল্পদুনা কোনতক তৌবা শিংভেক অমগুম উহল্লি। Tine অমসুং beam মশাশিং মথংখিবা মিলিমিটার ১৫৫ অমসুং ৩০০ রোম শাই অদুগা মচী অমনা পুন্না গ্রাম ১৪৫ রোম লুন্মী। Tine গী মশানা মাংলোমদা ইহোঁকই অমসুং মখারোমদা খরা কোহুয়গা অমুক খেঁকৎলকই। Beam গী মশানা তুংলোমদা ইহোঁকুনা মপানলোমদা খরা ফাতোকই অদুগা ময়াই চবুকবাহিঙ্গী অমুক খেঁকৎলকই। (২শুবা খুংয়েক, ক)

চহী ৪ — ৫ শুবা লাৰা : চহি মতাংশিদা মচীগী চাওবা, শাংবা অমসুং জুহা হেনগৎপা নন্দনা, মওং-মতৌদি শিংখানিংঙাৰ ওইনা হোংদে। মচী অমনা পুন্না মিলিমিটৰ ৮৩০ রোম শাংই (tine না মিলিমিটৰ ৩৩০ অদুগা beam না মিলিমিটৰ ৫০০ রোমি) অদুগা গ্রাম ৩৯০ শুবা লুন্মী।

চহী ৫ — ৬ শুবা লাৰা : চহি মতাংশিদা মচীগী মমাংগী চহিগী মচীগী চাওবা শাংবা খৰা হেনগৎলি। মচী অমনা পুন্না মিলিমিটৰ ৯০০ রোম শাংই অদুগা গ্রাম ৪৪০ রোম লুন্মী। Beam গী মতেন ওইরপনা মশা মচা অমা লোংই অমসুং মচী মতোন্দু 'Y' মওং মাল্লি। Beam গী মতেন অনিদু খৰা নকশিন্নহল্লি (২শুবা থুৎয়েক, খ)।

চহী ৬ — ৭ শুবা লাৰা : চহি মতাংশিদা মমাংগী চহিগী মচীগী থোইদোন্না অহোংবা লৈতে, শাংবসু থোইনা হেনগৎতে অদুবু মচী নোয়থোকপদি (চাওথোকপা) খৰা হেনগৎলি। মচী অমনা গ্রাম ৬১৫ রোম লুন্মী।

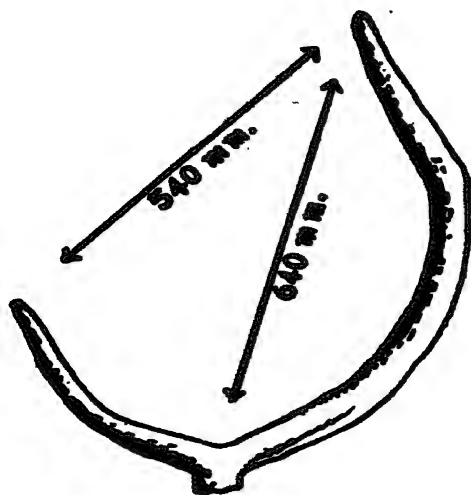
চহী ৭ — ৮ শুবা লাৰা : মতাংশিদা শঙাই মচী চাওবা-শাংবগী অয়োবী থাক য়ৌরে। মতমসিদা মচী অমগী অশাংবসি পুন্না মিলিমিটৰ ১২৫০ ফাওবা য়ৌই (tine মশাগী মিলিমিটৰ ৪৩৫ অমসুং beam গীনা ৮১৫ রোমি) অদুগা গ্রাম ১৪৪৫ রোম লুন্মী। Beamগী কোনশিনলকপগী চাং ১৬৫ ডিগ্রদগী ১৭০ ডিগ্রি য়ৌই অদুগা tine অমসুং beam গী মতেন অনিদু অমুঝা হেন্না নকশিন্নরকই (৩শুবা থুৎয়েক, ক)।

চহী ৮ — ৯ শুবা লাৰা : চহী মতাংশিদা শঙাই মচী চাওবা-শাংবা লেপলে অমসুং খৰা হুয়রকপত্তম তৌরে। মচী অমগী অশাংবা পুন্না মিলিমিটৰ ১০৪৫ অদুগা অরুন্না গ্রাম ৯৮০ তা ওইরে।

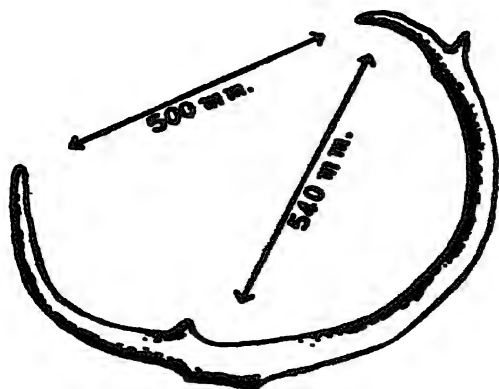
চহী ৯ দগী হেনবা লাৰা : চহি ৯ — ১০ শুৰা শঙাই অমবু অহল ওইরবা শানি হায়বা য়ারে। মতাংশিদা মচীগী চাওবা শাংবা পুন্না লেপল্লে, অশাংবা অমসুং অরুন্নাগী চাংসু য়ান্না হুয়ছে।

শঙাইগী থা-মচেং শাৰা মচীগী মওংলি মশাগী চহি মতাংগী মতুংইন্না খেইন্নে। মসিগী অহানবা চীহৌগী হামেং মচীনা কেনবদা চহি অমামখায় রোম চংই (অহানবা হামেং মচীনা কেনবদা মশাগী চহি অনিমখায়-অহম শুত্ৰে)। মসি কেন্দ্ৰবা মতুংদগীদি চহি খুদিংগী অককনবা মতমদা মচী হেংক-হেংক কেল্লি। অহানবা চীহৌগী মচী কেনবিদুনা অনিওবা চীহৌদগীদি শঙাইগী তোপ-তোন্না মচীগী মওং লৈরে (মাংলোমদা ইছোকপা tine অমসুং তুংলোমগী beam তোঙান-তোঙান্লে)। অনিওবা চীহৌনা শাগী চহি ৪-৫ শুৰকপদা কেনবা অদুগা অহলকশুবা চীহৌনা মহংশিনবা; অসুন্না মথং-মথং চংথরকপনা ৫শুবা চীহৌ হায়বদি শঙাই লাৰনা চহি ৭-৮ শুবা মতমদা মচীগী খাৰেপ মপুং ফাংগে অমসুং মওং-মতৌ মৰ্ত্তি লেপ্লে। মসিগী মতুংদগীদি মচীগী মওংলা অমসুং চাওবা-শাংবদা খৰা কায়রক্লে।

(ক)

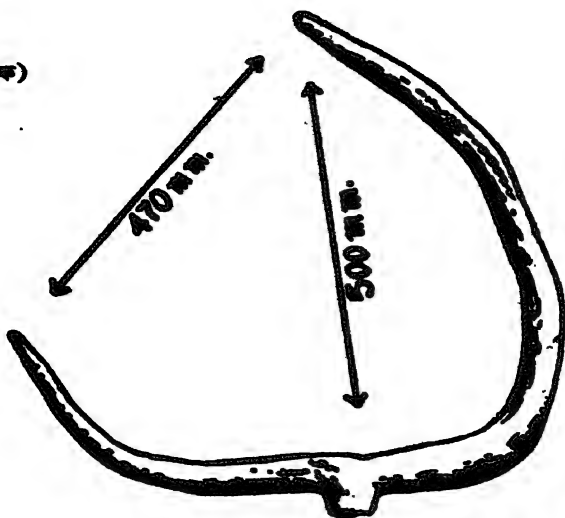


(খ)

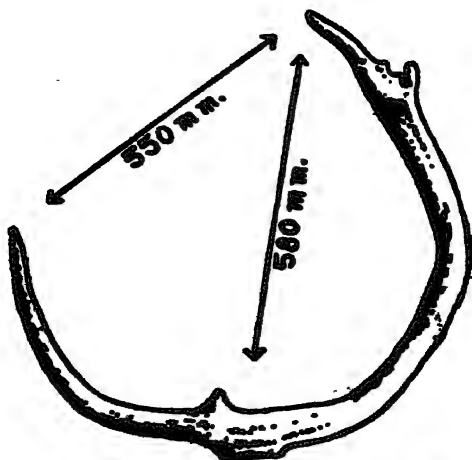


দুইনেক ও ওয়াঃ (ক) চহি ৩-৪ ওয়াঃ লাভানী যতি।
(খ) চহি ৫-৬ ওয়াঃ লাভানী যতি।

(ক)



(খ)



খুৎসেক গুত্বাঃ (ক) চহি ৭-৮ গুত্বা লাবাঙ্গী অতি।
(খ) অতোল পাকখোকপা অতি অযা।

মপুং ফারবা শঙাই মটৌ অমনা মিলিমিটর ১২৫০ ফাওবা শাংই, অদুগা Higgins ^(১১) না মিলিমিটর ১৩৩১ শাংবা অমসুং Barron না ^(১২) মিলিমিটর ১৩২০ শাংবা মটৌ খেহুনি হার।

চহি খুনিংগী শঙাই মটৌনা জুলাই থাগী আগষ্ট ফাওবগী মনুদা কেহি। Prater ^(১৩) নদি আগষ্ট থাগী ময়হি চক্কপদা কেহি হায়রখী। অদুগা শায়োকশংদা ফাজিমুনা খুৎশেমগী চিজাক লীজদুনা য়োল্লশা শানিংদেদি চহিগী মটৌ কেনবগী মতম চাং নাইদে। ইরেইশেখা শায়োকশংদা শঙাই লাবগী মটৌনা জুনদগী সেণ্টেম্বর থা ফাওবগী মনুদা কেহি।

মটৌ কেনবগী নুমিৎ ১৫ নিগী মতুংদা অনৌবা মটৌনা হান্নগী মফমদা অমুক হৌগৎলকই অমসুং মসিনা মথং থা ৪-৫ গী মনুদা মশাগী চহী মতাংগা চান্নবা মটৌগী মওং-মটৌদা চাওখংগা শুখী। অসুন্না নৌনা হৌগৎলকপা মটৌ খুনিংমক্তা মোন-মোন লাওনা রেশোমশা (velvet কোঁই) উনশানা কুপশিলি। চহিগী নোংজু লোইরকপদা (সেণ্টেম্বর-ওক্টোবর) মটৌদা কুপশিলিযা রেশোমগী কুয়োমশি মশা মতোমতা কেনি অমসুং মদুগী মনুদা কুমদুনা লৈরশা মটৌগী অনৌবা শরুদু নুংশিং-নুংশা লাংদুনা তখা-তখা কনশিলকই। শজি মখল খরদদি মটৌদগী রেশোমগী কুয়োম্না কেনখিবসি মশা মতোমতা তাখিবা শুমদে, ময়মসিনা শা অদুনা মনাক্তা লৈবা নানী, মোংশোং, উনচিংবদা হেক-হেক তকই। শঙাইগীদি হায়রিবা কুয়োমশি কেন্নমদাইদা মশাদা থেইদোকপা নুংঙাইতবা ফাওবা উদে। কুয়োমদু তাখিবগী মতম যৌরকপদা মনুদা চেহিবা ইচেলদু লেপখিদুনা উনশা কংলিনলকই অমসুং মতম খরগী মনুদা উনশাদু মতোমতা তাখি। রেশোমগী কুয়োম্না কেনখিবা মতুং নুমিৎ ৩০ - ৪৫ ফাওবগী মনুদা মটৌনা মপুং ফানা কনশিলি। মতমসিদা মটৌনা খাইদগী ফবা খুংলাই ওইদুনা শঙাইনা কনাবুসু কিদে অমসুং মসিগা লোইননা চহিগী চাবোকথা (জানুয়ারী-মার্চ) ওইদুনা লাবনা অমোম খিবা কেইনা চংলি।

শঙাই চহী লেপ্পা/খঙবা

শঙাইগী মফেকী শরু, মটৌ-ময়া অমসুং মখোঙগী শরুশিংগী মওং মটৌ ফিত্তরচিৎবা য়েলগা শা অদুগী চাওরাকপা চহী অমসুং লাব-অমোমগী ফিত্তম খঙবা শুখী।

(১) শঙাইগী কোকী শরু তুয়া : অমোমদা মিলিমিটর ২৫২-৩০৭ অদুগা লাবনা মিলিমিটর ২৮০-৩৪০ ফাওবা শাংই। অমোমদা কোকী অশাংবনা অপাকপগী শরুক অনিমখায় অমসুং অখাবগীনা শরুক মরি ওইবা মতমদা লাবগীনা মথংখিনা শরুক ৩

^(১১) JBNHS, Vol 37 (1934): J.C. Higgins, page 307.

^(১২) Ibid, Vol XXI (1914): A.H.D. Barron, page 655

^(১৩) The Book of Indian Mammals (1980): S.H. Prater, page 288.

অমসুং ৫ ওই। চহি মতাংগী মতুইয়া কোকী শরঙ্গী অপাকণা অমসুং অশাংবগী লৈনবা মরি (ratio) হোই। অমোমগী কোকী অশাংবনা অপাকণগী শরঙ্গ অনিমখায় অমসুং অশাংবগীনা শরঙ্গ মরি ওইবা মতমদা লাবগীনা মথংশিনা শরঙ্গ ৩ অমসুং ৫ ওই। চহি মতাংগী মতুইয়া কোকী শরঙ্গী অপাকণা অমসুং অশাংবগী লৈনবা মরি (ratio) হোই। হায়রবি ratio সি শঙাইনা চহি বসরকণা ০.৫৫০ ওইরহদগী চহি ৭ শুবা, হায়রবি মপুং ফনা চাওবা মতমদা ০.৩২০ না হই। মসিগা মারবা মওলা কোকী অখাংবা অমসুং অশাংবগী ratio সূ ০.২৬৩ দগী ০.২২৩ না হই^(৯৯)। নহা ওইরিবা শঙাইগী কোকী শরু তুখা শেলিবা শরু মচেখশিংগী তাইনকমগী হোইরহ মরা শাবদু (suture) হিকোম-হিকোমী অদুগা শানা অসুকা মতীক অহল ওইরগা শরু মচেখশিংদু চেখনা ফাজিরবা হেই।

(২) রাখাগী রারীগী অশাংবা, রারীগী রা হৌদবা অহাংবা মফম (diastema) অমসুং রায়াং-রা নস্তনা অউত রাশিনো হৌরিবা রারীগী অশাংবা; মখোয় অখমসিগী লৈনবা মরি য়েলগা শঙাইগী চাওরাকণা চহি অমসুং লাবা অমোমগী ফিভম খঙবা ওখী। শঙাই অমোমগী রাখাগী রারীসি মিলিমিটার ১৮০ - ২২৫, অদুগা লাবগীনা মিলিমিটার ২৩০-২৫৮ ফাওবা খাংই। লাবা অমসুং অমোম অনিমস্তা রারী অমসুং diastema না চহি ৭-৮ সুবা ফাওবদি খরা-খরা খাংদোকই অদুগা রা হৌরিবা রারীগী শরুনা অরেগা ওইনা লৈ। মরমসিনা diastema অমসুং রারীগী অশাংবগী ratio সি শঙাইনা মচা ওইরিঙেনা ০.৩২৪ ওইরহদগী অহল ওইরবা অমোমদা ০.৩০৬ অদুগা লাবদনা ০.২৯৭ তা হই। মসিগা মারবা মওলা রাহৌরিবা রারীগী অশাংবা অমসুং রারীগী অপুনবা অশাংবগী ratio না মচা ওইরিঙেনা ০.৩৭৭ ওইরহদগী অহল ওইরবা অমোম অমসুং লাবদা মথংশিনা ০.৩৯২ অমসুং ০.৩৬৪ ওই^(১০০)।

(৩) শঙাইনা চহি অনিমখায় শুবা ফাওবা রাপংমাং রানা মণ্ড ৩ ওই। মসিনা হায়রবি রা মখলসি শিল্পি হায়বা তাকই। রাপংমাং রানা মণ্ড অনিখস্তা হায়রবি রাশিনবা লেহিহে হায়বা তাকই^(১০১)।

(৪) শঙাই অমোমগী রাখকী রারিদা রামাংগা অমসুং হইয়া মখল অনিমক হৌদে অদুগা অহল ওইরবা শাঙাই লাবগী রাখকী রারিদা হইয়া পাতি^(১০২)।

(৯৯) অইবগী Ph. D Thesis

(১০০) Ibid.

(১০১) Ibid.

(১০২) হইয়া : রা মখলসি শঙাই লাকনা অহল ওইরবা মতমদতা রাখকী রারিদা হৌই। শঙাই মকোক ১৩ রেবেগী মনুদো মকোক ৯ গী রাখকী রারিদা মিলিমিটার ১১.৪ মোম শাংবা হইয়া পানবা খেংন। W.Graf অমসুং L. Nichols Jr. (JBNHS, Vol. 63, 1966) অমসুং H.A Fooks (JBNHS, Vol. 45, 1945) নসু অহল ওইরবা শঙাইনা হইয়া পাতি হায়রগী।

(৫) শঙাই অমোমগী কোকী শরদা pedicle রাওমে অদুগা লাবগীদি রাওই।
চহী মতাংগী মতুং ইন্না লাবগী থা-মচেং মাননা কোনবা মটীগী মওং খেসৈ। Tine অমসুং
beam মতোন অনিগী কারকী অরান্না, tine মতোন্দগী pedicle ফাওবগী অরান্না, অমসুং
tine ময়াইচবুঙগী beam গী ময়াইচবুঙী অরান্না; পুন্সমক চহীগী মতুংইন্না খেসৈ অমসুং
মখোয়সিগী মতুংইন্না শাগী চাওরাকলা চহী খঙই। শঙাইনা চহী ৪-৫ ওবা ফাওবা
beamদগী মশা মচা লোংদে। অহল ওইবা মটীগী ময়াইদা অতেনবা মশা মচা অমা
হৌরকই (৩ ওবা খুংয়েক, খ)

৩ শুভা পদ্মপ শঙাইগী হৈনবা শাজৎ-লিচৎ

মহোশাদগী শঙাইনা মনিপুর তম্পাকী মফম কয়াদা লৈরম্মী হায়বগী মচেৎ-মকায় ওইবা খুদম-চাংতম অমসুং বারী কয়া লৈরবসু, বৃটিশকী লেইলম সাসনগী ঈথক ঈপোন্না মনিপুর য়ৌরজুনা, মখোয়না মফমসিগী লৈঙাক-সাসন্দা খুৎ থিংজিনবা হৌরকপদগীদি মনিপুরগী শঙাইনা কৈবুল লমজাউ অমসুং মসিগী অকোয়বদা লৈবা ফুমদি-হাওদি মরাং কায়বা মফমশিংদা ফংই হায়বসি অইবা ওইনা লৈরে। মসিগী খুদমদি Eld^(১)না ইংশোক ১৮৩৮ দগী হৌনা মহারুা লোক্তাক মপালগী চোং চোং লাওবা মফমদা মশক খঙম্বিবা শজি মখলসি উম্মে হায়না McClelland দা ইথিবা চিঠি অদুনি। অদুগা ইংশোক ১৯৫০ দা মনিপুরদা শঙাই লৈরে, খোঙ্গুল মুৎশে হায়না সরকারনা লাওখোক্তাবা ফাওবদা E.P.Gee না লুচিংবা কাংবু অমনা থিজিনবদা শঙাইবু কৈবুল লমজাউদা লৈরম্মা থেংনথি।

Wilson নসু হায় :

“In the heavy grass alongside one shore of the Loktak were deer peculiar of manipur. They were as big as red deer of this country. They had peculiar C-shaped horns, brow antler being very long and curving forwards and upwards ...”^(২)

মহারাজ বোধচন্দ্র সিংহদা (১৯৪১-১৯৫৫) নোংমাইখোংদগী পাঙম্মা শঙাই অমা ফারগা কথলি হায়না চৈথারোল কুম্ভাবদা ইরিবা মফমসিসু লোক্তাক পাংকি শরুফি।

শঙাইনা কৈবুল লমজাউদা লৈরিবসি মহারুা পামজনা য়েলহৌঙৈদগী লৈরকল্লদা নত্রগা বীওইবনা মরম ওইদুনা তঙায়ফদনা লৈখিবা হায়বগী মরমদা চয়েৎনবা অমসুং ফল তাদবা মোত থরদি লৈতবা নন্তে। অদুবু শঙাইনা অবাংবা চীংগী অভম্বা চীংচেন অমসুং অভকপা উমং-মামংদা লৈবদি হৈনরমদে। মখোয়না চীংখোংগী নারক-মোংশোং মরাংকায়বা

^(১) CJNH, Vol II (1842 : Lieut Percy Eld, page 415

^(২) Sport and Service in Assam and Elsewhere, Lt. Col. Alban Wilson. লাইব্রিকসিগী অহানবা খুৎনম ইংশোক ১৮৭৩ নি। মরমসিনা শঙাইনা মতমসিগী মমারদগী হৌনা লোক্তাক মপালদা লৈরে হায়বসি তাকই।

অমসুং ঈশিং বাৎতবা অইবো তম্পাক্তা লৈবা হৈনবা শাদি ওইরম্মী। মীওইবগী মীওৎ-মীনে কয়াদগী মথোয়না তঙায়ফদনা কৈবুলদা লৈখিবনি। মসিগী অরাইবা খুদমদি, কৈবুল লমজাউনা Wildlife Sanctuary ওইচিউদা শঙাইনা ইক্ষাল তুরেলগী বাংমদা অরান্না খোইদুম লমজাউ ফাওবদা লৈরম্মী। মতুংদা লৌউশিংউবগী লম্মা অসুম পাকখোরকপগা লোইননা লৈফম অসুম নিকশিনধিদুনা অকোনবদা বগ কিসোমিটর ৪০ তমক চাওবা কৈবুলদা লৈখিবনি।

শঙাইনা কৈবুলদা তঙাইফদবা মরম খরদগী লৈখিবা ওইরবসু মসিনা মফমসিগী ঈশিং-নুংশিং অমসুং ফুমদি হেবিটেটতা পুরা লৈবা হৈনবা, মচা-মঙ পোজুনা ধারা-নালা শন্দোকপা গুচা শা মখলদি ওইরবনি। শঙাইগী sub-species অছমগী মনুংদা মনিপুরগী শঙাইনা ফুমদি মখক্তা লৈবা হৈনবা অদুগা ব্রহ্মা অমসুং থাইলেন্দগী sub-species শিনো অকবো মফমদা লৈবা হৈনখিবসি থোইনা গুল্লিংগাই ওইদে, মরমদি মীওইবগী খুৎশেম নত্রগা প্রকৃতিগী ঝাওন্দা species অমগী sub-species শিনো তোঙান-তোঙানবা হেবিটেটশিংদা লৈবসি অতৈ শাশিংদেসু অদুমক থোকই। খুদম ওইনা Barasingha (*Cervus duvauceli*) * হায়বা শজি মখলদুগী race অছমগী মনুংদা অনিমদি চোৎ-চোৎ লাওবা মফম অদুগা অমনা অকবো মফমদা লৈ (৩)।

শা অমগী হৈনবা লমচং-শাজং নৈনবা অমসুং খঙবা হায়বসি অরাইবা নভে, যান্না মতম চই অমসুং খাঙবা-কনবা দরকার ওই। শায়োকশংদা নত্রগা লমহাংগী মচি অমদা শব্দল খাজিন্দুনা থল্লিবা শা অমনা উৎলিবা লমচং শাজংতু মশাগী original নি হায়না পুরা লৌবা য়ারোই। তৎতনা তত্বীবা অমসুং তঙায়ফদবদগী শাশিংগী চিঞ্জাক, লৈফম অমসুং লমচং-শাজং যান্না হোংহল্লি। তমখিরবা লমল্লকী শা-কৈ, নোংশা, শামুনচিবা ফাজিন্দুনা থল্লবদি মথোয়গী 'লমশা' ওইবগী লমচং-শাজং থাদোকুনা মীওইবনা অপাছা মওংদা তপ্পা-তপ্পা ওনশিনলকই।

লাইরিকসিদা গীরিবা শাঙাইগী হৈনবী লমচং-শাজংশি হৌজিক-ওইরিবা কৈবুলগী ফিভমসিদনি। লাইরিকি ডোলুম চাখোক্তনবা শাশিগী লমচং-শাজং নৈনবগী methodology (৩) পনজয়ে।

* মচী চীদোল ১২গুবা শঙাইগা যান্না যান্নবা শজি মখলনি। মসি হৌজিক্তা মফুওইনা Madhya Pradesh কী Kanha National Park তা লৈ।

(৩) JBNHS, Vol 79(1982): C.P. Groves.

(৩) অইবগী PH.D. Thesis দা শঙাইগী লমচং-শাজং নৈনবগী methodology কুপনা নৈনরি।

শঙাই শঙ্কু

কৈবলদা শঙাইনা অন্নান্না মতমদা মথোয় ২ নত্রগা ৩ তমক পূন্না লৈমিমে। শাকোক ১০-২০ রাওবা শঙ্কুদি পঙনা উদে। নুংখিলদা তোঙান-তোঙানবা মকমদা শজিক চারুবা শাশিনো নুমিদাংবাইদা মতা চারুবদগী মকম অমদা খেনদুনা, মথোয় ময়াম অহিংদুমা য়ারেকমিন্নবসু মথংগী অমুক অভনবদা মানা মানা ধোকপা মাইকৈদা শজিক চাবা চহ্নখি। অতৈ শজি মখল খরদা শঙ্কু শঙ্কু নাইনা লৈবগী হৈনবীদু শঙাইগীদি লৈতে। কন্নিগুন্না মতমদা মথোয় ৪-৫ পূন্না লৈমিন্নবসু, মদু মতা চারুদুনা শজিক চাকম তিন্নরুবা অমসুং পোংখামিন্নবদগী শেষখিবা গুহাৰী ওইবা শঙ্কুনি, তুংকোইনা লৈমিন্নবা শঙ্কু নস্তে। মন্নমসিনা অসিগুন্না শঙ্কুদা রাওবা শাশিংদু লাৰা, অমোম অমসুং মচাগী থোইদোকপা অককনবা মশীং নত্রগা মকম লৈতে। মতম-মতমগী খেনরুবা শাশিং পুনশিল্লগা শেখনি, মথোয়গী থবজু লোহিৰগা অদুমক চহ্নখিনি, অখিৎবা অমসুং পুন্নিংগী অপাশ্বা লিপুন লৈতে। অদুম ওইনমক শঙাই লাৰগী মশীংনা হেন্না রাওবা শঙ্কুনা চাওরাক ৪৩%, অমোম মশীং হেনবা শঙ্কুনা ২৪ %, লাৰ নত্রগা অমোম ওইববসু মতোম-মতোমতা লৈবা শানা ২৫ % অমসুং মচা জাত্তা ডায়বা কাংলু ৮ % নি।

চহীগী তোঙান-তোঙানবা শাশিংগী শঙ্কুদা রাওবা শা মশীং অমসুং লাৰা অমোমগী ফিত্তম খেমে। থা-থাগী শঙ্কুদা রাওবা শঙাই মশীংবু চহীগী ওইবা চাংচৎতা ওহোকলবদি শঙ্কু অমদা রাওবা মশীং ২.৮ ওইগনি। অদুগা চহী অমগী জুনুয়রী থাদগী মাৰ্চ ফাওবগী শঙ্কুদা রাওবা শা-মশীংনা অপুনবা মশীংগী ১.৮-৪ ফাওবা ওইগনি অমসুং লাৰা, অমোম অদুগা মচাওবা শঙ্কুদা রাওবা শাকোক ২.৩ - ৬.৩ ফাওবা রাওই। তেজ্জবা থা ৪ গী মনুংদা শঙাই শঙ্কুদা রাওবা শাকোক মশীং অমসুং মখল য়ান্না খেমে। মন্নমদি মতমসি শঙাইগী চাবোকখনি। মাৰ্চ থাদা লাৰা-অমোম লোহিতাম্বগী খমখৎবা মতমি। মন্নমসিনা লাৰা-অমোম শুবা শঙ্কু মশিনো থাইদগী য়ান্না উই। মথং এলিল থাদদি লাৰা-অমোম পুনবা শঙ্কুগী মশীং অমুক হুহুৰে অদু চাবোকপগী থবজি মথা চহ্নখি। মাৰ্চ থাদা শঙাই অমোম জাত্তা ওইবা শঙ্কু ইউ-উদে। মসিনা তাকপদি মতমসিদা মশুং ফন্নবী অমোম খুদিত্তেক লোয়তাম্বদা রাওয়ে হুন্নবনি।

শঙাই লাৰনা শঙ্কু শেখদা রাওবসি মতম খরতগী ওইনা অমোমশিংগা তিন্নদুনা চাবোক থবকীদমজ্ঞা ওইনা তেই। মাগী অপাশ্বদু হেক থুংবগা শঙ্কু থাদোক্তগা চহ্নখি। মসিগা মনি লৈননা তাং ১৪-৩-৮৪ কী^(১) ধৌদোক মতেক অম্মা য়েংসি। নুমিদাংবাই পুং ১৫৪৫ তাবা মতমদা শঙাই লাৰা ৩ গা অমোম ১ গা থংব্রেন-য়াংবীগী মকম অমদা লৈবা উই।

(১) আইবগী Ph. D Thesis

পূং ১৫৪৫ : অমোমদু কুলগা লৈ। লাৰা অচৌবা অমা অমোমদুগী মনান্তা লেগী, অদুগা খৰা শোনবা মানবা লাৰা অনিবা থাপ্পা লৈ। খুদোচোবা গায়দুনা লৈবা মাৰি। মথোয় অনিমক লাৰা অচৌবদুগী মনাক নকশিনবা কিবা মাৰি।

পূং ১৫৪৯ : লাৰা অচৌবদুগী মনাতোৱা অমোমদা গুহাক লৈতনা ইলি।

পূং ১৫৫৫ : লাৰা মচা অনিদু মিনিট ৩ ৰোম ৰাইনে। অঙাৰা খঙনবা ৰাইনবা নঙে। মতম ডাইবগী মওংনি। হন্দোৱুৱগা লেপতুনা লৈ।

পূং ১৬১৫ : লাৰা অচৌবদুনা অহানবদা মনাতোৱা অমসুং মতুংদা মচীনা অমোমদা ইলি। লেপতুনা লৈবা লাৰা মচাদু মথোয়ৰোমদা খৰা চংশিলকই। লাৰা অচৌবদুনা মকোক নোহুৱগা মচীনা মঙোন্দা ধমকা তেই। মচাদু মথা তানা চংশিনবা গুমদে।

পূং ১৬৩৭ : অমোমদু হৌগৎলে, লাৰা অচৌবদুনা থুনা চংশিদুনা মথজা চোং-খংলি অদুবু মাং পাঙে। অমোমদু অশোংবা নাপী মৰজা চেনশিনথি, লাৰা অচৌবদুনা মতুং ইমথি অদুগা মচা অনিদুদি গুহাক লেপতুনা লৈৱগা নাপীমৰজা চংথি।

কৈবুলদা শঙাই শঙ্গু-শঙ্গু নাইনা লৈতবগী মৰুওইবা মৰম খৰদি।

(১) শঙাইগাঁও লৈকল্পা থোক-থোক নোহা ফুদিমথক ওইবনা মথোয় ময়াম পুৱা লৈমিন্নবদা খুদোং চাদে।

(২) শঙাই মশীংগা লমগী পাক-চাওবগা য়েনবদা লম্বা গুমতক লৈবা অমসুং চিজাক নাপী মৰাং কায়বা। শাকোক অমনা চাওৱাৰু লম হেস্তৰ ৫.৮-৬.৩ ফাওবা লৈফম ফংই।

(৩) শাহিং চাবা অচৌবা শাহিং লৈতবনা মথোয় নাইতোম নঙগা মশিং ২-৩ তমক লৈমিন্নদুনা শাদানবগী মীংয়েংদগী লায়না নাছোকপা গুম্বী। মসিগী মথজা মীওইবনা পাৰ্ক মনুংদা অতংপা লৈতনা চংদুনা গুহাক লৈতনা চায়খায়বদগী মথোয়না শঙ্গু নাইনা লৈবগী খুদোচাবা ফংহন্দে।

শঙাইগাঁও অতৈ শাহিংগা লৈমিন্নবদা

কৈবুলদা লৈবা শাহিংগী মনুংদা শঙাইগাঁও লৈফম, চাফম, লোংফম অমসুং চিজাক (শজিক) মখল তিন্নবদি খৰশা অমসুং লমগুক অনিসিনি। মথোয় অহমসি লৈমিন্নবদা অমনা অমদা থেহিদোৱা অয়েংপা অমসুং অকায়বা পীনদে, ৱাল্লা চাম-চীনমা লৈমিন্নবগী মওংনি। মসিগী মৰুওইবা মৰমদি মথোয়না লম পাক-চাওনা অমসুং চিজাক মৰাং কায়না ফংবাগা মৰি লৈনে। National Park কী মফম কয়াদা শঙাই অমসুং খৰশা পুৱা লৈমিন্নবদা অমসুং ৱাৱেকমিন্নবগী খুদম ৱাল্লা থেংনৈ। শা অনিমকী মথী মফম অমদা পুৱা তামিন্নবদা থেংনৈ*। হকথেংননা মাইয়োকলবা মতমদি শঙাইনা খৰশাবুদি গুম্বী। মসিগী খুদম অমদি:

* শঙাইগাঁও মথীদি শাংতক তৌবা হৰাই মৰুওমই অদুগা মচু পাহোকই। খৰশাগী মথীনা হৰাই চনা মৰুওম তামিলি অদুগা মচু মুই।

তাং ২৪-২-৮৪ ইংগী পুং ১১৪৫ তাবদা পাবোখীংগী খা-নোংনোক থংবা মফম অমদা খরশা লাবা অমগা অমোম অনিগা পুন্না অশোংবা নাপীমরক্তা পোংখাদুনা লৈন্নম্বী। মখারোমদগী শঙাই লাবা অনি মখোয়না লৈন্নিবা মাইকৈরোমদা চঙশিনলকপদা মখোয় অম্বক তুলা হৌগৎলগা চৎখোকবি অমসুং মিটর ১০ লাপনা চৎখৎলগা অশোংবা নাপী মরক্তা অম্বক কুছবি ^(১)।

লমওকনা লৈপাক্তগী খিনগৎলকপদা ডায়রিবা নাপী মতোন অমসুং মরু-মরা ফুল্লগা চায়। পার্কী মফম কয়াদা মখোয়না লৈপাক্তগী নাপীমরু হোৎতুনা চাখিবগী মফম কয়ামরুম লৈ। লমওকনা নাপী মরু-মরা চারিঙেদা শঙাই নত্রগা খরশা চৎলকলবসু মখোয়না মনাক্তদি খক নকশিনলভে খরা ধান্না মফমদগী অদুমক থৈদোকলগা চৎবি। লমওকনা শঙাই অমসুং খরশাগী শজিক চাফমদা চৎলকপদা অকোনবগীশিনা করিসু নাচুৎদনা তম্বা চৎখোকবি। করিগুখা মতমদা লমওকনা মখোয় তাহোকলগা মফম মুলহৌবসু য়াওই। মসি লমওকনা শঙাই নত্রগা খরশাবু হাৎকে তৌবদি নন্তে।

শঙাইনা কল্লিবা (লৈন্নিবা) লমথৈ

বর্গ কিলোমিটার ৪০ পাকপা নেশনেল পার্কী মফম শিনবা থুনো শঙাইনা লৈতে। মখোয়না লেবদা খুদোংচাবা, দরকার ওইবা মচাক তুনা ফংবা লমগী শরুক খরতমক লৈ। মসি শঙাইগী home range ^(১) ওইবা মফমি। মফমসিদা শঙাইনা কোয়না চৎতুনা শজিক চাবা, পোংখাবা, চেন-চোনো শামবা অমসুং চাবোকফম ওইবদা য়াইখায়খিনগাইবা করা খোক্তে অমসুং খুদোং চাই।

^(১) আইবগী PH.D. Thesis

^(১) Home range গী মরমদা :

Burt না হায় “... the area normally occupied in the feeding, resting and escape activities of the animal. It is an area within which the youngs are born, and in which they often remain through the first two years of life.” W.B. Burt (1943) : Journal Mammalogy, 24.

Dice : “ the area an animal covers in its day-to-day travels.” L.R. Dice (1952): Natural Communities.

Dice and Clark, and Calhoun and Casby described the home range as the proportion of activity with the given radius from a given centre of activity.

L.R. Dice and P.J. Clark (1953) : Contribution of University Michigan, Laboratory of Veterinary and Biology. 62.

চহীগী ঋতু অঙ্কম হায়বদি কালেনথা (February-June), নোংজুথা (June-October) অমসুং নিংথমথা (October-February) শঙাইনা কল্লিবা home range গী পাক-চাওবা খেঁয়ে। কালেনথা শঙাইনা অৰাংদা পাবোখীং অমসুং খাদা তোৱাচীং ফাওবা যৌদুনা লম হেক্তর ১১ (বর্গ কিলোমিটার ৭.৫) পাক্কা খুইদগী চাওবা home range গী গুমখে কল্লি। থাংব্রেন-মাংবীনা home range গী ময়াই চবুক ওইরগা, অৰাং-নোংপতা শরুক ৩/৫ অমসুং থা-নোংপোক্তা শরুক ২/৫ ওই। খোঙগং-খুৎকংবা অমসুং চাবোকথা মতম ওইবনা লাবশিনো অমোম খীবা কোয়না চংগা অমসুং লোয়তালবগী থাক বাংবা, অসিনচিবনা মতমসিগী home range চাওবগী মরুওইবা মরমনি। নোংজুথা পাত্খি ঈশিং ঈমায় হেনগৎলকপগা লোয়ননা শঙাইনা মথকী লমখেসি যৌনা চংথোক চংশিন ভৌবা গুমদে। মরমসিনা মতমসিগী home range দি লম হেক্তর ৯.১ (বর্গ কিলোমিটার ৫.৯) তমক চাওই। নোংজুথা লোইবিদুনা নিংথম চংলকপগা লোইননা ঈশিংগী ঈমায় অমুক হুইখি অমসুং শঙাইনা খরা পাক-চাওনা চংথোকপা গুম্বী। মরমসিনা মতমসিগী home range অমুক খরা চাওথোক্তুনা লম হেক্তর ৯.৫ (বর্গ কিলোমিটার ৬.২) ফাওবা কল্লি^(১)। মহৌশাদি শঙাইগী home range না খোরদাক তুরেল বাংমা লামা পাক-চাওরলবসু হৌজিকী ফিভমতদদি মসিনা খোরদাক লামা শন্দোকপা গুমদ্রে। শঙাইগী home range মকম লেগসি ফুমদিগী অপাবা-অথাবা ফিভমদা নন্তনা মফমদুদা হৌরিবা নাপী মখল, পাত্খী ঈশিং ইমায় অমসুং চাবোকফম খুদোং চাবগী মতুংসু ইল্লি।

কালেন থাদা শঙাইগী শজিক (নাপী) য়ান্না মরাং কায়। অসিগুন্না কালেছা লোইবিদুনা নোংজুথা অমুক চংলকপসি শঙাইগী পুজি য়াওন্দা মচি ওইবা চিঞ্জাক মরাং কায়না ফংহনবা মথৌ তাই অদুগা পোংচাকশিং পুন্নমক কৈবুল লমজাউনা শঙাইদা গীরি। মতমসি শঙাই লাবনা চহীগী মচী কেন্দিবদগী (June-July) অমুক হৌগৎলক্তুনা মচি ওইবা চিঞ্জাক খুইদগী হেমা ফংবা তঙাই ফদে, অদুগা মাৰ্চ-এপ্রিলদা গৰ্ভ পুখিবা অমোমশিংগীসু পুকুন্দো মচা চাওখৎপগী মচি ওইবা চিঞ্জাক মরাং কায়না চংবা মতল্লি। অক্টোবর-নভেম্বর থাদা পোকখিবা মচাশিংসু থা অমামখায়দগী অনি ফাওবগী মনুন্দো শজিক য়ান্না চানিবা মতম ওইবনা মথোয়গী চিঞ্জাক মরাংকায়না ফংহনবা খুদোং চাহল্লি। নোংজুথা অনেছা নাপীশিং ঈশিনো থুমজিনিবিদুনা শঙাইগী শজিক মরাং কায়বা বাংলবসু মথোয়না য়ান্না থুনা অমুক মতোন চোংখৎতুনা অনৌবা শজিক ফংহনবা শরুক শিহন্দে। নোংজুথা লোইবিদুনা নিংথমথা

J.B. Calhoun and J.U. Casby (1956) : U.S. Public Health Service Mnogr. 55.

Darling, Differentiated between the home range and territory with the former being physiological and the later being psychological.

F.F. Darling (1937) : A herd of Red Deer.

(১) অইবগী Ph. D. Thesis

অন্যক চংকলপদগী নাগীশিনো মপাল শাংতুনা শঙাইনা য়ান্না পামজবা অপোছা নাগী মপাল (মরু ওইনা ঈশিং কছোংগী অপোছা মপাল) বৌবোম থন্না চাবা ফংই। অসুন্না শঙাইনা কৈবুলদা লৈবদা মকমসিগী ঈশিং-নুংশিং অমসুং চিহ্নাককী কিতমগা য়ান্না চাশিন-চুশিন্নবা হায়বদু ওইরে।

করিশুন্না মতমদা শঙাইনা লৈরিবা ফুমদিগী অকোয়বদা ঈশিংনা থুমজিন্নকপা নত্রগা মপাল অকোয়বদু অপাবা ফুমদি ওইবিদুনা চথোক চংশিন্দা কয়া খুদোং চাদবদগী মকমদু মখোয়না 'কয়লা লম' (territory) ওইনা শিজিই। অদুবু মসি অতৈ শজিশিং হায়বদি Roe deer^(১), Roosevelt Elk^(২), Axis deer^(৩) নচিৎবেগী লাবাশিনো মশাগী territory কনবা অদুশুন্দি নন্তে। মখোয়গীদি য়ান্না তশেংনা কয়লা লমগী ওমথৈ খঙনবা, মখোয়গী ময়ায়, মটী-ময়ানচিৎকনা উদা, নাগীদা, হাবুংদা তকুনা নত্রগা ময়ুং হানজিন্দুনা, লৈপাক থোতোকুনা 'sign-post' কি খুদমশিং থন্মী। অসুন্না খুদম থন্মবা লাবা অমগী territory দা অতোগা অথা চংকলবদি মহাকা কয়া রাইনে।

সেটর ওফ ওকটিভিটি

Home range গী ওমথৈ মনুংদা য়ান্না তোয়না লৈগনবা, শজিক-চাকম, লোৎফম, শায়কম অমসুং মখল কয়গী নোংমগী তৌগদবা মথৌ মতম পাঙথোকফম ওইরিবা মকমবু সেটর ওফ একটিভিটি কেই। মতম অমগী home range দা য়াওবা সেটর ওফ একটিভিটিগী মকম থেংই। খুদম ওইনা নিংথম থাগী home range দা শঙাইগী সেটর ওফ একটিভিটি মকমসি খুৎকেক মরিত্তবদা উৎলিবা '+' থারিবা মকমসিনি। মকমসি পুথোককয়গীদমত্তা কৈবুল লমজাউগী Intensive Study Area বু^(১২) মাল্লা ইয়ুনিট কয়ামকম থোন্না খায়দেংগা করছা ইয়ুনিটতা শঙাইনা খুইদগী মরাংকায়না ফংবেগে হায়বগী খুদম-চাংদম (মরু ওইনা শঙাই মথী তারছা, পোৎথারছা অমসুং শজিক চারছা মকমশিং) কয়ামকম যুমকম ওইরগা অয়ুংবা (খা-অয়ুং) ইয়ুনিটকি মকম ৪.৯৮ অমসুং অফৈবা (নোংপোক-নোংচুপ) ইয়ুনিটকি মকম ২.৮ অনিগী ককনবা মকমসি। মকমসি পার্কী মনুংদা থাংব্রেন-মার্বীগী অবাং-নোংচুপ

(১) P.S. Bromley (1970) : Journal Reported. Fert. Suppt, II

(২) W.Graf (1966) : Journal Mammalogy. 37 (2)

(৩) W.Graf and L. Nichols Jr. (1966): JBNHS, 63 (3)

(১২) Intensive Study Area (ISA) : কৈবুল লমজাওগী মনুংদা শঙাইবু খুইদগী মপাল থোন্না উবা অমসুং মখোয় লৈরম্বগী খুদম-চাংতম ফংবা মকমশিংবু খঙজিন্নগা, মকমশিংদুবু ভাবনা শাখা লৈইনা শমজিন্নগা কোনবা-কোনজিন নাই। মরমসিনা য়ারিবমথৈ মসি থোঙনবা, শঙাই উকিবা মকমবু খুইদগী নক্সা check post অদুনি হায়না লেই। অসুন্না শেমজিন্নগা Intensive Study Area গী লমথৈদি সাগ্রম, খাঙথো-খুনিংথোক, থংব্রেন-মার্বী, চৌংমেনাতাল অমসুং হায়কনহৌবী check post শিৎনি। Area অসিগী পাক-চাওবা বর্গ কিলোমিটার ১৮.১ রোজি।

থাকা, অথবা অসুস্থ অস্তিত্বা কুশলি মরাংকাননা সৈবা মরাইনা অসুস্থ হাওরো কুশলকী লম্বি। যথার্থী নিয়মসিগী মতুইয়া নোংজু অসুস্থ কানেন কহুনিংগী সেটর ওক একটিভিটিসু মকশিনিনা বা-অসুস্থ ইয়ুনিট ৬.১ অদুগা নোংগোক নোংচুপ ইয়ুনিট ২.৩ ককনকম, অসুস্থ বা-অসুস্থ ইয়ুনিট ৫.৭৮ অদুগা নোংগোক-নোংচুপ ইয়ুনিট ২.১ ককনকম মকশিনিনা ওই। কনাওকনা কিল্লবলি খঙগনি, মদুদি মকশিনিসি থাংকেন রাংবীসী নাক-রেকি লম্বলি। মরমসিনা থাংকেন রাংবীসি শতাইনী সান্না মর ওইবা মকম ওইরি।

সেটর ওক একটিভিটিসিগী শতাইনী শজিক চাবা নরুগা করিওবা মরমসীদমতা তক্তনা চথোক-চথেনি তোরিবা অরান্ধবু Activity radius কোই। চাইনী তোঙান তোঙানবা মতম অহমদা শতাইনী activity radius সি অবাংদা মিটর ১০০০-১৭০০, মথাবা মিটর ১০০০-১৫০০, নোংচুগা মিটর ৫০০-৬০০ অমসুং নোংগোক্তা মিটর ২৫০-৩০০ কাওবা সান্না। কালেহাদা শতাইনী বা অমসুং অবাংদা হারকেং সান্না সান্না চথলি, নিংমথখাদা মসিনা অবাংলোমদা অদুগা নোংজুখাদা খারোমদা হোয়া থান্না চথলি। মসিনা নোংগোক অমসুং নোংচুপলোমদা চংপনী চাবলি চহিচুগা ইয়ান-মাই।

থাংকেন-রাংবী অমসুং অসিগী মনাক নকগা লম্বদমবু শতাইনী Centre of Activity মকম ওইরবলী মরুওইবা মরম বরদি :

(১) থাংকেন-রাংবী অমসুং মসিগী অকেনবলী লম্ব মরাইনগী, হাওরো-কুশলক অসুস্থ হাংকহৌবীসী লম্বদমবিনো পুরা সৈতবা নরুগা অথবা কুশলি মরাং কর। নাকি ইনিং ইয়ান থান্না হেনংপদনি মকশিনিসি লান্না থুবা ভমসে। মরমসিনা শতাইনী কিল্লবলি ওইবা home range সি ইনিং মরাংকাননা কংবগা লোংকনা অথবা কুশলিসু মরাংকাননা মকম ওইরবলি।

(২) মকশিনা মখল কল্লাগী নানী, অনেবা (শজিকীদমতা) অমসুং অবাংদা (লোংকম-সৈকমসীদমতা) মরাংকাননা অমসুং ওনা হৌই।

(৩) মকশি সৌনা কুশালিগি (কন অমসুং ইয়োই) চংবা থান্না জই। মরমসিনা শতাই অমসুং কুশালিগী মরুতা শজিক কুশলী হাকম সৈতে।

(৪) মাইকে অহমদা পাবোং, তোরা অমসুং চীংমৌচীংগি সৈদুনা মদুদনী হেক রেলেকপদা উবা মকদি। শাংম, থাংকেন-রাংবী অমসুং হাংকহৌবীনিচিবা মকশিনিনা Watch tower শাংপদগী শতাই রেনিনবলী থংক্তা অদুকা হোয়া থুদোং চাহরি।

মখকী মরমসিনিসিগী এখোরনা খঙলে মদুদি, নেসনেল পার্কসী মনুংদা থাংকেন-রাংবী হারমসি শতাইনী 'পল্লম কুশলগী' মশক ওইবা থাইদনী মরুওইবা অমসুং দরকার ওইবা মকম ওইরি। মরমসিনা মকশিনী ecology বু মাঙহনকনা শতাইনী কিতম কংখেনবদা সান্না চাওবা টেকু অয়া গীলনি।

লোসিয়েল বিহেভিয়ার

মীওইবা সমাজদা ইমুং-অনুং লিংদুনা, মমা মপানা মচাশিং য়োক থাঙ্কুনা মখোয়বু ঙাক-শেনবত্তা শাশিংগী মরক্তসু অসিগুচা লমচৎ-শাজৎশি পোকপদগী লোহিনরকপা মতিক-ময়ইনি। তৌবতবু অসিগুচা গুণ চেনবসি শা খুদিংমক্তা চাং মায়দে। শজি-শঙাইগী মরক্তসু White-tailed deer, Roe deer, Sika deer, Red deer, Barasingha নচিৎবা মখল খরদা অসিগুচা মতিক-ময়ইসি চেনবগী থাক বাইই অমসুং মখোয়গী থাঙ্কুমক মৌনা শঙাইগীদি চেদে। মথকী শজি মখলশিংনা অচৌবা শঙ্কু শঙ্কু নহিনা লৈবত্তম শঙাইগীদি লৈতে। করিগুচা মতমদা শঙাই মশিং ৫-১০ পুনশিমা লৈরবসু মদু ওহাকী ওইবা অমসুং মতা চারুদুনা খেনরকবদগী পুনশিমাগা শেখা শল্পপ ওইনা তৌই। মসিগী প্রমানি কেবুলগী অপুনবা শঙাইগী ৩২% দি লাবা অদুগা ১১% না অমোম ভাক্তা তোখায় তানা লৈ। অদুম ওইনমক শঙাইনা শঙ্কু ওইনা লৈবা মতমদি মখোয়গী অপাছসি mixed herd হায়বদি লাবা, অমোম অমসুং মচাশিং শুনা লৈমিন্নবনি (শজি অরাংবা Axis deer দা অমোম্না মচাশিংগা লোহিমা শঙ্কু শেখা পাম্মী)।

পোৎথাবা অমসুং ভুত্বা

অনুভূতা কোয়না চৎতুনা শজিক চারুবা শঙাইনা নুংখা কনখৎলকপা মতমদা অবাংবা নাপীমরক্তা পোৎথাবুদুনা (কুদুনা) লৈ। য়ৈখায়-খিনগায়বা লৈতবা মতমদা মখোয়না য়ান্না জ্ঞান তানা, পোৎথাবা নুংঙায়গদবা মফম খল্লি। অদুবু করিগুচা অকি-অখঙদগী মশা নাহোয়বদগীদমক্তা মখোয়না অফংবা, অশোংবা নাপীমরক্তা লোৎনবা হোংনৈ। পোৎথাবা মতমদা শঙ্কুরক্তা য়াওদবা শা ওইরবসু য়েংবদা উনবা মফমদা লৈবা শা মথৈদি পুন্না মফম অমদা কুনমিগ্নৈ। পোৎথাবা মতমদা অমোম্না নহাওইরিবা শাশিং তাহোয়কপা, লাংবা অশোংবশিং তাহোয়কুনা মখোয়না অপাছা অমসুং নুংঙাইগদবা মফম খনবগী ধৌদোক তৌইনা থোকই(লাংবা অমোম তাহোয়কপা অদুগা অমোম্না খোমজিৎলিবা মচা তাহোয়কপদি উদে)। নুমিমাংবাইদা পোৎথারকবদগী শজিক চাবা চৎখোকলমদাইদা খোমজিৎলিবা মমানা অয়াছা মতমদা মচাবু খোম পীত্বক্কা অশোংবা নরক্তা লোৎলম্মী। লৈকম হোংবগী মওদা মফমদু থাদোয়কুনা চৎপা মতমদদি মচা পুই। মসিগা মরি লৈনবা ধৌদোক অমা :

“তাং ১৪-৩-৮৪ নি। শঙাই অমোম অমনা নৌরিবা মচা অমগা লোহিননা মখারোমদগী লাকই অমসুং টাংমৈদগী তোরো তাংবগী য়াংলিবা ইঁরমদু লায়বা হোংনৈ। মগীদু ইঁরম বাংমা লান্না চোংব্রে, মচাদুদি চোংবা ডমরে, চোংবনা হোংনবদা ইঁশিংদা ভাশিগ্নে। মতুংদা য়ান্না বান্না হোংনদুনা অতোম্না খোংবাংল য়ৌদুনা লাহোয়ক্কে। মতমসিদা মমানা মচা লাহোয়কপা জায়দুনা লৈ। মতুংদা মমানা মাং চিংলগা মখোয় অনীমক অশোংবা নাপী মরক্তা চংবি অমসুং অদুমক মশক উবিগ্নে (পোৎথাবিমান লৈ খল্লি) ”(১০)

টেল - ২ শতাব্দীকী মীপায় খোজজেল-অমজেল (১০)

তারিখ	শা-মলিং অমসুং লাবায়অমোম	১ বা তাঙ্ক (মিটর)	২ তবা তাঙ্ক (মিটর)	৩তবা তাঙ্ক (মিটর)	৪ তবা তাঙ্ক (মিটর)
২৭-২-৮৪	লাবা ২ + অমোম ৫	৮০-১০০	৬০	-	-
২৮-২-৮৪	লাবা ৩	৮০-১০০	০০৫-০৭	-	-
১৩-৩-৮৪	অমোম ৩	১৫০	-	-	-
২৫-৩-৮৪	অমোম ৩	৫০	-	-	-
১৫-৩-৮৫	লাবা ৩ + অমোম ৩	১৫০	৮০-১০০*	৮০	৫০-৮০
১৫-৩-৮৫	লাবা ৩	১০০	১০০	১০০	-
১৫-৩-৮৫	লাবা ২	৫০-৮০	৫০	-	-
১৭-৩-৮৫	অমোম ৪	২০০	-	-	-
১৭-৩-৮৫	লাবা ১	২০০	-	-	-
১৭-৩-৮৫	অমোম ২	১৫০	-	-	-
২৩-৮-৮৫	লাবা ২	১০০	৪০-১০০	৫০	-

(১০) আইকনী Ph. D. Thesis

* লাবা অমসুং অমোমগী শব্দ অনি থোঙে। মখাতবা record সি অমোমগী শব্দ অদুলি।

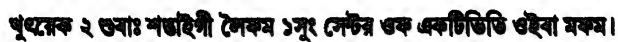
কৱিত্বৰা খুসোৰেবিৰা নান্না খোদোক নৱনা অকি-অবঙ মতমলা শঙহিনা শখু
খাসেদেৱনা মনা হিন্দিৰা চেমে। অসুৱা মনা হিন্দিৰা পাংকনা চেমৰা অনিৰু খীপাৱ খোভজেল
লমজেল (Fright -Flight Run) কেই। মতমলিনা শঙহি অমোৱা মনা হুখোখুনা চেমৰক
খুসোৰেবিনিতই সৈমৰা মতমলা মতা ধীৰা হাৱনী মকমলা অমুক হুৱকই। অনিত্বৰা খীপাৱ
খোভজেল-লমজেলনা শা অমনা কৱা লাগা চেমবগে (Fright -Flight Run) অমসুং
মৱতা হৌজ-ভাৱক কৱাৱক লেৱগে হাৱবনি লাং অমসুং অমোৱ অনিৰা খেমে। যশি
মখোৱনা কিবনী চাং অমসুং লোৱকম-খুণকম ওইনমবা নাৱক-মোৱশোং সৈবনীসু মতুং
ইৱি। খীপাৱ খোৱজেল-লমজেল চেৱিটেল শঙহিনা মৱক-মৱতা লেপফুনা তুং হমা
ওহাতুং ৱেলনা লৈ (মসিদনী 'শঙাই' হাৱবা খীশি খোৱবিবনি হাৱ)। শঙহিনা
খোভজেলনিৰী অহনবা ভাকতা ৰৱা শানো, অনিত্ববনা ৰৱা ভেননিৱা, অসুৱা মকং-
মকং ভেননিৱলুনা অৱোহিবা লোৱকম-খুণকম নাপীমৱতা চৰি (টেকল - ২৩বা)।
মখোৱনা কিবনী চাং অমুক হাৱা কৱবনি অহনবা ভাকতী খোৱজেনা লেইকিবনু ৱাওই
অদুশ নান্না কিৱৰা মৱম অমৰী খোৱজেলি কিলোমিটৰ অমখাৱ ৰাওবা মৱতা সুংলেপ
লেপ্তনা চেমকু ৱাওই। খীপাৱ-লমজেল চেৱিটেল লাংনা অমোৱবনী হোৱা মৱক-মৱতা
লেৱী। অমোৱশিৰি ৰৱা হোৱা পাংখাওকনা মবা ভবা খোভজেল চেফনা নাৱতা লোৱকনা
হোষ্টন অদুশ লাংনা মৱক-মৱতা লেপ্তনা খৌদোকনী অপেৰা মৱম ৰঙনবা হোষ্টন।

অধি-অবধ সৈন্যবলি শতাইলা নুমিলাইই পূৰ্ণ ১৪০০-১৫০০ কণ্ডা লিঙ্গানিকনা
কুতুলা সৈ অকুলা নুমিৎ নেমখল্লনা শবিক চাৰা খেল্লবই। শতাইলা পুৰকলিলনী কলকনা
নয়লা খেল্লনা পোৰখাবনী মত্তৰ লোইলিনবা হুত্ৰবলি নুমিৎকুণী অইং-অনা, নোৰকুচিলে
কিডয়নী মত্তৰ ইলি।

অনুক-নৃশিঙিনী পোখাকমণীদমত্যা শতাইনা রাত্রা চেকশিরা, বুদোংখিবা
 খেংকসেংখিবা অমসুং সৈক্য নৃশিঙিনীবা মকম বসি। রসিইখৈ অণোত্তবা মকম জেলেলা
 পোংখাননা হোংনৈ। নৃশিঙিনী তুম্বমণীদমতমি মখোন্ন সৈক্যবা মকমদা হেতা কুই,
 অণোত্তবা নানীনী মকম দরকার সৈক্যবত্ত হোই। হৌবত্তনু কুনবা মতমদা মখোন্ন
 নৃশিঙিনী মায়রোখি জেই। নৃশিঙ-শিঙেকপা মাই কৈদা মাই ওনশিদি।

व्याना व्यान वृत्ति

শতদিনা ঘটানিবন্দী চাকরাকণা জন্ম যবতা পন্থে। কৈশুল নভবা নানী সন্ন্যাস
কায়দবা ইয়েহিশেবা শারোককণবা কতবা কনাতবা অমনা শোকপতা ভায়নিবা শতাই
যা উবা অরাহিবা নভে। সন্ন্যাসি শতদিনা যানু রান্না চেকশিরা অমসুং লুনা নানীযরতা
শোংগা ওভনী শক্তি দে। যমানা শোংগুনা থনিবা মচানী যনাতা যরক-যরতা শাকুনা
যথোম নীধকই। থোম নীধকিঙে নরুগা উরুয়না গোংথারিঙেদা যমানা যচানু লোকণী।
মণীন যচা লোকণি রান্না পীজিঙেদনা হেরি, চহি হেরবা মচানি লোকণী চাং হেরকই।



অদুগা মমা অমনা অতোপ্পগী মচাবুদি খক নুংশিনা লেঙে। চহিগী খতু খোঙকাপ লাকলবা অমোম অমনা মচা অভাং অহল খিনা অতৈ শাশিং অমসুং লাবা ফাওবদা লেঙুনা ইয়াং তৌবা হৌই। অদুবু অয়াস্বা মতমদা চাবোকপগী ইয়াংদি লাবনা হান্না অমোমদা হৌই। চাবোকখাদা অমোম খিবা কোয়না চংলিবা লাবনা খেনেবা অমোম খুদিংমক মনম নশ্বী অদুগা লেকই (মরুওইনা ঈশিংখোংদা লেকই)। মপীনা মচাবু লেকপসি নুমিদাংবাইদনা অতৈ মতমদগী হেল্লি।

ই-পাও ফাওনবা

শঙাইনা খুদোংখিবা কয়াদগী মশা ডাকখোন্সবা মখোয় মশেল পাও ফাওনবগীদমত্তা খোঞ্জন তাবা, মনম লৌবা অমসুং উবগী থবক তৌরিবা কয়াংশিংগী মধৌ চাং হায়ফেৎ মান্না তৌমিহে। করিওস্বা খুদোংখিবা যাবা অমগী ইংগিৎ হেক ফংবগা শঙাইনা শজিক চাবা লেপতুনা, মঙক বাংনা থাঙ্গৎলগা মনা অনিা মাংলোমদা থুপলগা, ইংগিৎ লাকখিবা মাইকৈদা মুন্না য়েদুনা লৈ। অসিওস্বা মতমদা মঙক ফরা-ফরা হাই অদুগা মমৈসু তোয়না-তোয়না থাঙ্গৎতুনা ঈশিং (য়ুং) পিৎ-পিৎ চিৎলি। মসি শঙাইনা য়ান্না মিৎশিং-নাশিংনা লৈ-হায়বা তাকপা শক্তরি (Alert posture)। ফিরেপশিদা লৈবা শঙাইনা (মরু ওইনা শঙাই লাবানা) মরক-মরক্তা মখোঙ খুমাং বাংনা থাঙ্গৎলগা খুজিল লোংখুন্না চপমুংনা ‘তক’ লাওনা লৈপাক্তা থাদদুনা অতৈ শাশিংদা ই-পাও তাকই। অসুন্না মীপায়রবা শা অমনা ‘cri-a-k’ হায়বা খোছোক্তা তেল্লা খোংলশ্বী অদুগা ‘মীপায়-খোঙজেল-লমজেল’ চেনবা হৌরকই। শঙাইনা য়ান্না কিনা চেনবা মতমদা ‘ye-k, ye-k’ হায়বওস্বা খোঞ্জেলসি তোয়না তায়। মসি নস্তবা শঙাই লাবানা চাবোক থাদা ‘cri-e-ye-a-k’ হায়বা খোছোক্তা শাংনা-শাংনা চিৎলগা খোংই। মসিবু শঙাইগী rutting call কোই। চাবোকখা নস্তবা অতৈ মতমদা শঙাইনা (মরুওইনা নুমিদাংদা) rutting call গী খোছোক্তগী থরা তেনশিন্না অমসুং থুজিন্না খোংবা য়াওই। মসি খংহৌদনা নোংজু-নুংশা অমসুং অইং-অশাগী ফিভমদা হোংগদৌয়ে তাকপা খোছোফ্রি। মসিগী খুদম অমদি তাং ৬-৮-৮৪ গী নুমিদাংদা খোছোকসি তারবা মতুং ইকুই কুইদনা অকনবা নুংলৈ-নুংশিং থোকখি। অদুবু খোঞ্জেলসি শঙাই লাবা নত্রগা অমোন্না খোন্না হায়বদি অপেংনা খঙদ্রি^(১৫)।

শঙাইনা খোঞ্জেল তাবগী শক্তি য়ান্না কল্পি। মখোয়না মিটর ৩৫০-৪০০ থান্না মকমদা ডাফাবশিংনা লাংবা মিটর ২০ মুক লান্না মকমদগী ফোটো camera গী মখোল তাবা ওশ্বী। শঙাইনা খুৎশেমগী অমসুং মহৌশাগী খোঞ্জেল অনিগী খেয়বা লায়না খঙই। নুংশিংকী অকনবা খোঞ্জেল, উচেক শজুনা অমুক্তদা পায়খংপগী অহৌবা মখোন, তিন-কাং, হঙেইনা খোংবগী খোঞ্জন তারগা করিসু নাচুংদনা লৈ অদুগা অরান্না মকমদা মীনা চংপগী খোংখাং মখোল অমসুং লোকখুবগী খোঞ্জেল তাবদি মঙক থাঙ্গৎতুনা

Alert posture দা লেপতুনা লৈ।

শঙাইনা খোঞ্জন তাবগী শক্তি কনবগুম মনম লৌবগী শক্তিসু কল্পি। মপুংফাৰা লাবাশিনো য়ান্না তোয়না নাপী নক্সা লৈপাক্তা মনম ৩৭-৩৭ নম্বী। নাপীদা নক্সা লৈপাক্তা পক হৌবা অতোয়না শঙাই অমগী ইশিং (যুং) মনম নক্সা শাদুগী মশক (চাবোকপগী ইয়াং লৈরবা অমোম নক্সা অতৈ মখল) খঙবা গুম্বী। শঙাইনা হিদাকমনা মৈচাকপগী মনম লায়না খঙবগুম তোই। মসিগা মরি লৈনবা ধৌদোক অমদা :

“তাং ১৫-৩-৮৫ দা থাংব্রেন-য়াংবীসী অশোংবা নাকক অমদগী শঙাই লাবা অমা কোটো নমনবা ঐখোয় অনি চোরফেন মচুগী কোট অমা কুপশিন্দুনা শক লোংলগা লৈ। শঙাই লাবাদু শজিক চানা-চানা কৰিও নাচুংদনা ঐখোয় তন্ন চাংশিনলকই। ঐখোয় লৈবদু মহাক্সা তশেনো উদে হায়বা খঙই। মতমদুদা ঐগী লোইনবদু চুকট থকই। চুকট থকপগী মঙাল শঙাইনা উখিনি হায়দুনা মৈ মুখংলৈ, অদুবু মনমদি লৈহৌই। শঙাইনা মিটর ২০ মুক্তা লাগ্নরবা মতমদা ঐখোয় লৈবা মাইকৈদা মঙক থাঙংতুনা মনম ৩৭-৩৭ নম্বী ফিতমদা গুহাক লেপতুনা লৈ অমসুং cri-a-k হায়বা খোঞ্জনগা লোয়ননা অদুমক চেনব্রৈ।”

শঙাইনা অরান্নদা লৈবা পোং উই অদুবু মখোয়না লেংদনা লৈবা পোংশিংগী মচু খন্দোকপগী শক্তিদি বাংলি। গা ফাবশিনো পৈখংলছা ফুমদি মপৈ অমসুং শক লোংতুনা লৈবা মীগী মুৰ্ত্তি খন্দোকপা গুমদবগুম তোই। অনকপা মফমদগী শঙাই কোটো নম্বদা চোরফেন মচুগী ফী শিজিন্নবনা অতৈ মচুগী ফী শিজিন্নবদগী নুংঙাইবা হেল্লি।

শঙাইনা উবা, তাবা অমসুং মনম লৌবগী কয়াংশিং মপুংফানা, মখৌ ফজনা তৌবা গুজিবনি মানা লৈরিবা কৈবুল লমজাউদা মীওইবনা গুহাক লৈতনা চংদুনা লাংবা অমসুং যৈখান্ন-খিনগায়বা পিবদগী মখোয়গী তঙতাদবা পুজি ময়েললিগা মরি লৈনে। মহৌশানা অশুকপা জন্নলগী শাশিনো মীথনা উবদগীদি মনম অমসুং খোঞ্জন তাবগী শক্তিনা হেল্লি। ঐখোয়গী শঙাইসু অরান্না মফমদগী পাও লৌনবগীদমঙদি মনম অমসুং খোঞ্জেল তাবগী কয়ান্না হেমা মকুওইবগুম তোই। য়ান্না নকশিনলকলবতদা মীংকী শক্তিনা খুদোংখিবদুগী মশক খঙবা গুম্বী।

শঙাইনা নুংতিগী পাঙথোকপা মখৌ

নুমিং খুদিংগী শঙাইনা অয়ুক অঙছা নুমিং থোকজিঙেদগী শজিক চাবা হৌই অমসুং মখোয়গী লমচং-শাজখকি শক্কক ওইরিবা নুংতিগী তৌগদবা মখৌশিং মথং-মথং পাংথোকই। শঙাইনা নুংতিগী পাঙথোকপা মখৌশিংগী মনুংদা চিঞ্জাক থিবা (চাবা), পোংখাৰা, মতুলেকথোকপা অমসুং হাকজবা হোংপা, কোইচং-চংপা, শান্নবা, অশাও-শফ্ৰেন উতুনা কিহনবা, খৎনবা, মীপায়-শফ্ৰোন উংপা অমসুং মেকনবদগী মশা কছোকনবা হোৎনবশিং য়াওরি। চাবোকখাদা লাবা-অমোম লোইতান্নবা অমসুং মসিগা মরি লৈনবা

থবক পুন্নমক নুংতিগী ভৌগদবা থবকনি। চহি লেংগা খুদিংমকী শঙাইনা থবকশিংখিবু চপ মায়না হৈনিবা উত্তে, করিগুয়া থবক অমবু অককনবা চহি মতাং অমগী শানা য়ান্না পামজবা নত্রগা ভৌদবা য়াদবা মথৌ ওইরবসু অতোলা চহি মতাং অমগী শাগিদি মথৌ তাদে। খুদম ওইনা, চেন-চোনো শাল্লবসি চহি ১দগী চহি খরা হেনবা ফাওবগী শঙাইনা পামজবা মথৌ ওই অমসুং নুংতিগী পাঙথোকই, অদুগা অহল ওইরশিংগীদি শাল্লবগী অপায়া উত্তে। মতৌ অসুন্না শঙাই লাবা অমসুং অমোম থেববগী মতুংইনা থবকশিংখি তৌবা মথৌ তাবা নত্রগা তাদবা য়াই। শঙাইগী নুংতিগী পাঙথোকপা থবকশিংগী মফম, মতম অমসুং মওং-মতৌগী চাওরাকপা খরদি :

(১) চিঞ্জাক থিবা অমসুং চাবা (Trophic): নোংমগী মনুংদা শঙাইনা খুইদগী পান্না চিঞ্জাক থিবা অমসুং চাবগী মতম অনি লৈ। অমনা অমুক্তা, চাওরাকপা অভনবা অমুক্তগী পুং ০৭০০ তাবা অদুগা অমনা নুমিদাংবাইদা, চাওরাকপা পুং ১৫০০ দীগ হৌরগা য়াচংবা পুং ১৮০০ ফাওবনি। মতম অনিসিদসু অমুক্তী পুংফমশিনা অমুক্তা হেন্না থবকসিদা মায়পুই অদুগা নুংখিলগী পুংফমসিদি অতৈ থবকশিংগসু ওংশিননৈ। মরমসিনা অমুক্তা অপুনবা শাগী ৭৫%-৮০% না শজিক চাবদা মাইওনশিনবা মতমদা নুংখিলগীদি ৫৪%-৬৪% তমক্তা ওই, অদুগা মসিগী মনুংদসু অমোম ৪৭%, লাবানা ৩০%, চহি অমদগী হেনবা মচানা ১৫% অদুগা চহি ফাপ্রিবা মচানা ৮% নি। অদুম ওইনমক, নুমিৎতুগী আইং-অশা, নোংজু অমসুং পার্ক মনুংদা মী চংবগী মতুংইনা শঙাইনা শজিক চাবগী মফম-মতমনচিংবদা অহোংবা (অকায়াবা) হেক-হেক পী।

(২) পোংথাবা (Resting) : অমুক্তী শজিক চাবা লোইরগা নুংখিলগী অশাবা মতম (চাওরাকপা পুং ১০০০-১৫০০ ফাওবা) শঙাইনা অবাংবা নাপী মরুমদা কুন্সুনা লৈ। মতমসিদা কৈবুলদা লৈবা শাগী ৮৫%-১০০% ফাওবা পোংথাবুনা লৈ।

(৩) মতু লেকপা অমসুং হাকজবা হোংপা (Grooming and Scratching) : শঙাই মপীনা মচা লেকপা অমসুং লাবানা অমোম লেকপগী বা মথক্তা পনত্বে। শঙাইনা মশাগী মতু লেকপা অমসুং হাকজবা হোংপদা মরৈ-ময়্য, মচী অমসুং তুংথংবা খোঙ শিজিন্নৈ। নুংখিল পোংথাকরগা নুমিদাংবাই শজিক চাবা হৌগৎলেকপদা মথোঙ অমসুং য়াংলেন তিংথোজুনা তিংলি-য়াংলিবগী মওং উৎলি।

(৪) কোইচৎ-চৎপা (Moving) : কৈবুল লাজাউদা শঙাইনা সেন্টর ওফ এন্টিভিটিগী মফমদগী থোয়না লাপ্পা চৎতে। লম্ভক্তা লৈবা শাশিনো নুংতিগী চৎথোক-চৎখিন তৌবগী মরুওইবা মরমশিংগী মনুংদা চিঞ্জাক অমসুং লোংফম-লৈফম থিবনা মরুনি। শঙাইগীদি মরুওইরিবা মরম খুদিংমক ওনা অমসুং ময়্যং কায়া লৈ, মরমসিনা মথোয়না লম থাপ্পা চৎথোক-চৎখিন তৌবগী মথৌ তাদে। চৎপা তারগনা য়েব্ববশিংদগী মশা নাহোয়না চেনবা অমসুং লাবানা অমোম য়ুয়ান্নবা থীবা মরমশিংদগিনি। মসিদি চাং নাইনা, নুংতিগী

পাঙ্কথোকপা থবক নস্তে। থেহিদোন্না অকি-অখঙ লৈতবা মহৌশাগী ফিভম কায়দবা নুমিৎতা শঙাইনা কিলোমিটর অমগী লম ফাওবা লাপনা চৎতে।

নোংমদা শঙাইনা য়ান্না তোয়না চৎথোক-চৎশিন তৌবসি অথৎবা অমুক অমসুং অঙনবা নুংখিলগী মতমদনা হেল্লি। মসিগী মরমদি অহানবগীসিনা অমুক শজিক চারুয়গা নুংশা শাগৎলকপগী পোখাফম থিরকপা মরি লৈনে অদুগা অকোনবগীসিনা পোখারুবদগী অমুক শজিক চাফম থিরকপা অমসুং মশাগী কায়দা থিবা মীওইশিনো নুংখিলগী পার্ক মনুংদা চংলকপগা মরি লৈনে। শঙাই লাবানা অমোমদগী হেল্লা থাপ্পা চৎথোক-চৎশিন তৌই। খুদম ওইনা মিটর ৫০০ দগী হেল্লা লাপ্পা চৎলিবা শাশিংগী মনুংদা লাবানা ৫৬%, অমোন্না ২০%, চহি হেল্লবা মচানা ১৩% অমসুং চহি ফাদিবা মচানা ১১% ওই।

অতৈ শজিশিনো তৌবশুম শঙাইগীদি চহিগী কুম হোংবগী মতুংইমা যুম হোংদে। চহিগী নোংজুখা হৌদ্রিঙেদগী ঈনিলগুবা ফুমদি মখতা মখল কয়গী হানৌ মরাং কায়না চোংই। মরমসিনা চাবোকখাদা লেহিতায়বা শঙাই লাবা-অমোন্না খরা পাক-শরা চেনবা নস্তনা অতৈ শাশিংদি অয়াখা মতমদা মফম ইরেং লেংদনা শজিক চাদুনা লৈ। চহি চুন্না পার্ককী মফম পুন্মস্তা শজিক অমসুং ঈশিং চাং মানন্না ফংবা অমসুং মীওইবগী শউম তাকনা শঙাইনা যুম হোংবগী মথৌ তাদবনি।

(৫) শাল্লাব অমসুং বাইনবা (Playing and Figing) : পাঙ্কল ফরবা অমসুং অকনবা মচী পানবা শঙাই লাবাশিংগী মরস্তা করিগুখা মরমদগী মরুওইনা অমোম হাকমবদগী কন্না বাইনৈ। অসুন্না বাইনবসি কুইদে, মিনিট ১-২ তনি, অদুবু অঙমদি খঙনৈ। অঙমনা মায়খীরবা অমবু কন্না তাম্লে অমসুং ফংলবদি মচীনা লেংদুনা হাংপা ফাওবা য়াওই। মায়পাঙ্কবা লাবা অমনা মঙক বাংনা থাঙ্গৎতুনা ওহাক লেগী অমসুং লৈপান্তা ময়ুং হানজিল্লগা মখোঙনা খোংলি।

শঙাই মচা অমসুং অমোমশিংসু মরক-মরস্তা বাইনৈ। অদুবু মথোয়গী বাইনবদি অঙম তায়দে। মিনিট ১-২ বাইনরগা অমুক হন্দোন্না শজিক চামিমে। মরমসিনা অসিগুখা বাইনবদি শাল্লাবগী মওংনি। অদুগা থাঙ্গেশেংনা শাল্লাবদি শঙাই মচা চহি ১-২ ফাওবগী মরস্তা তোয়না থোকই। মথোয়না পৈশিন্দুনা লৈবা ফুমদি মটৈ, নাপী অমসুং হাবুং মোং-শোনেটিংবগী অকোয়বদা কোয়লৈ-লৈনা চেঙ্গি, তাম্লে অসুন্না নুংখিৎতা মথোং ফুং-ফুং কাওই। করিগুখা মতমগা শঙাই মচা অমনা হাবুং মরুমদা পাকথদুনা লৈ, ‘কেকু-লোংলি’ শাল্লাবগী মওং মাল্লি। অসুন্না শাল্লাবদা লাবা-অমোম অনিমক পুন্না শরুক য়ামিল্লবা রাই, করিগুখা মতমদা লাবা ওস্তা নরুগা অমোম ওস্তা শাল্লাবসু য়াওই। অহল ওইরবা শাশিংগী মরস্তা অসুন্না শাল্লাবসি উদে। শাল্লাবদা শরুক য়ারিবা শাশিংগী মনুংদা ৫৪% দি চহী অমা মখায়-অনি গুবা, ৪১% না চহী অমগী লেঙ্গা অমসুং ৫% না অহল ওইরবা শানি।

পাঙ্কল কনবা লাবাশিংগী মরস্তা অহৌবদা শাল্লাবগী মওংদা বাইনরবসু অকোনবদা

শাওনরক্ষা অঙ্কম তাম্রকণা যাওই। করিগুহা মতমদা অকনবা লাবনা অশাও-শকলোন উৎতুনা, ফি-ফি কামলগা মুক্তনা লৈ (display)। শঙাইনা অশাও শক্তমণি মওং করা ধোকনা উৎপা উই। করিগুহা মতমদা মকোক বনো ধাজংলগা য়ারী হীগৎতুনা য়া উৎলি (head up display), করিগুহা মতমদনা মঙক নোহুংগা মকোলা নাকল অমরোয়দা পৈখোজুনা মচী মতোলনা মাং ওন্দুনা ফি-ফি কামলগা শিনেবগী মওংদা লৈ। ফিতমসিদা লহা ওইরিবা শাদুনা কিল্লবদি মহাকসু মসিগা মাল্লবা শকম উৎলি অমসুং মতুংদা মখোয় অনি হোৎচিন্নদুনা বাইনৈ। অসুন্না বাইনবসি মাল্লা কল্লি, অঙহা খঙম্লিমথৈ তোক্তনদে। মথকী শক্তমণি উৎতুনা শিনেবদা মতিক চাবা লাহা ফংল্লবা লাবনা নাপী, মোংশোং, ফুমদি মপৈনচিৎবেদা মাল্লা কল্লা হায়দৎলি অমসুং মসিগা লোয়ননা ময়ুং হানজিল্লগা মখোজুনা লৈপাক্তা খোৎলি। অসুন্না নাপী হায়দৎপা অমসুং ময়ুং হানজিল্লদুনা লৈপাক খোৎপলি মখোয়না কোল্লিবা লমগী ওমথৈ খঙনবা খুদম থহা নজবসু মফমদুদা অকনবা লাবা অমা লৈ হায়বা খঙনবা খুদমি।

(৬) মীপায় শকলোন উৎপা (Anti-Poaching) : কৈবুল লমজাউদা শঙাইগাঁও য়েহুবা শহিচাবা অচৌবা শা লৈতে। অদুবু শঙাইদি মতম চুন্নো জ্ঞান ইতা-তাদনা, তথক-তথক মীথয়েংদা য়েংদুনা লৈ। মসি মীওইবনা মতম চুন্নো পার্ক মনুং চংদুনা শঙাইবু তাখি-তাওইনা তৌবা অমসুং মখোয়গী ecology থুগায়বগা মসি লৈনৈ। মসিগী প্রমাদি নোংমগী মনুংদা শঙাইনা মীপায় শকলোন উৎপসি অমুজী পুং ০৬০০-০৮০০ ফাওবা অদুগা নুংখিলগী পুং ১৫০০-১৬০০ ফাওবদনা চাং মাল্লা বাংই। হায়রিবা মতমসি পার্ক মনুংদা মী লৈবগী চাং খুইদগী হেল্লি। মরমসিনা অমুক্তা অগুনবা শাগী ১৫%-১৮% ফাওবা অদুগা নুমিদাংবাইদা ২৫% ফাওবদি শকলোনসি উৎলি। শকলোনসি উৎপা শাশিংগী মনুংদা ৫৮% অমোমি ২৫% লাবনি অদুগা ১৭% না অতৈ মখলগী নহা ওইরিবা শাশিংনি। মসিনা তাকপদি শঙাই অমোমি লাবাদগী হেল্লা মীপায় চাওই অদুগা নহা ওইরিবশিদি মখোয়গী শাম্বা পাশগী হৈনবী লীচৎনা মরম ওইদুনা অসিগুহা লিচৎসি কাওখোকপত্তম তৌই।

৪ শুভা পদ্ধতি

শঙাই চাবোক অমসুং মশীং

শঙাইনা চহি অমদা মচা অমুক্তগী হেমা পোক্তে। মপুং ফারবী শঙাই অমোম্মা মচি ওইবা চিহ্নাক মরং কায়না ফলবা, মফম চাবা অমসুং মৈথায়-খিনগায় মৈতবা চাবোককম মৈলবা অমসুং অতৈ পা-পী তিন্নবগী নিতি-নিয়ম কায়ম্বদি চহি খুদিংগী মচা অমমম পোকপা শুম্বী। শোক ১৯৫৪ দগী কৈবুল লমজাউবু শঙাইগীদমক্তা কন্দুনা মফমসিদা কনা অমতা চবা অমসুং শঙাই হাংপা য়ারোই হায়বা অকনবা Wildlife Protection গী নিয়ম চহ্নে। অদবু হৌখিবা চহি ৪০ মুকী মনুংদা চহি খুদিংগী মচা পোকপা শুম্বা শঙাইনা হেনগৎলিবা মশীংসি পুন্নিং খৌগৎনিভায় ওইরিবা? ইংশোক ১৯৫১ দা E.P. Gee না মাঙখিন্নমগদবা শঙাইবু অমুক হুয়া খিজিনবদা কৈবুল লমজাউদা শঙাই মশীং ১০০ রোম লৈ হায়খি। মহান্না পীরিবা মশীংসি য়ান্না বৈজ্ঞানিক ওইবা মওংদা খিন্নগা পীবা মশীং নশ্বে। মরমদুনা মতমদুদা শঙাই মশীং ১০০ ফনা মৈলমদবসু য়াই। অদবু মপুং-মরৈ ফারবা শঙাই জুয়া অমখক্তা মৈলমবসু অমোম অমদা চহি খুদিংগী মচা পোকপা হৌমবদি হৌজিক কৈবুলদা মৈবা য়াবা শঙাই মশীংসি অচম্বা অক্কাগী নিয়ম্না পাবদা মশীং ১০০ দগী য়ান্না হেমা হেনগৎকনি। হায়রিবা মতসিগী মনুংদা কনবা শুমদবা লায়না-লায়চং খোক্তুনা শঙাই পাক-শন্না শিখিবগী মরমসু মৈতে। অদু ওইমবদি অশোংনা কৈবুলদা মৈলিবা শঙাই মশীং, হেনগৎলিবা? লমলক্তা মনিং-মখা তম্বা মৈবা শা কাংলুপকি মশীং ১০০ ফাদবা অমদা পৃথিবীদা কন্ননা হিংবা শুম্বা কাংলুপ ওইগনি? শঙাইশি কৈবুলদা মমি-শামলবা (dying population) ওইম্বিবা? শঙাইনা মচা পোকপগী মওং অমসুং চহি ৪০ মুকী মনুংদা মসিগী হেনগৎলিবা মশীং নৈনয়গা মসিগী পাওখুম ফহ্ৰা য়েংখি।

শঙাই পা-পী তিন্নবগী শাজং

চহিগী চাবোকখা (Feb-March) মৌরকপদা মরৈং তারবা অমসুং অকনবা মচী পানবা শঙাই লাবানা পার্ককী মফম কয়াদা অমোম খীবা কোইনা চংতুনা লৈ। মতমসিদা মখোয়না কনাবুসু কিরুদে, লম্বীদা মৈলম্বা হাবুং অমসুং শু ফাবশিনো মৈখৎলম্বা ফুমদি মপৈ মচীনা হায়গায় (বাইখায়), মখোঙনা মৈপাক্তা খোৎলি অমসুং লম্বীদা অহানবা খেংনবা অমোমগী ঞ্চিংখোংদা মনম লম্বী (মরৈনা লেকপসু য়াওই) অদুগা মচীল বানো খাংগৎতুনা য়ারী হিগৎলকই। অসিওম্বা শঙ্লোনসি শঙাই অমোমদি খক উৎতে।

চাবোকপা দ্ৰাবগী কিন্তু ওৱে খঙলবা অমোমগী মনাক্তা লাৰানা চঙশিল্লি। লাৰগী চহি মতাং অমসুং পাদলগী মতুংইয়া শঙাইনা অমোমগী মনাক্তা চশিনবগী মওং তোঙাল্লি। ঝাইদগী কনবা (শনলুপ পুবা) লাৰানি অমোমগী মনাক্তা দ্ৰাবা তথ্ৰা অমসুং চীং-লেৱা চশিল্লি অদুগা অশোনবা লাৰাশিনো 'কংলিঙেদা অমুক্তা খুদোংচাবা লৌমে' হাৱবগী মতাওম দ্ৰাবা কিনো অমসুং ধুনা চেনশিল্লি। শনলুপ পুবা লাৰানা মত্ৰাকী অশাওবা শল্লেন উৎতুনা মুক্তুনা লৈ। কিন্তুমসিদা চংলকলিবা লাৰাদুনা হন্দোকখিল্লবদি মহাকী অকনবা মচীনা বাইনবা হোংনৈ। অসুৱা অমোম হাকল্লবদা লাৰাশিংগী মৱস্তা অকনবনা অশোনববু লাহংপসি অতৈ শাশিংগী মৱস্তসু লৈ (১)।

চাবোকথাৱা, মশাগী ঝতু খোঙকাপ লৈৱবা অমোম খেনন্নবদি লাৰানা মদুগী মনাক্তা হকতিৱবা ফ্ৰম্বিবা ফাওবা লৈ অদুগা পা-পী তিল্লবগী থবক হেক লৌহিগা লাৰানা অমোমদু থাদোকুনা অতোৱা অমোম অমমুক থিবা অতৈ শঙুদা চংথি। অসিওৱা পা-পী তিল্লৱমদাইদা অমোৱা কৱা পামম্ববদি কোৱচেন চেল্লি অমসুং লাৰানা মদু থিনেবা হোংনৈ। কৱিওৱা মতমদা অমোম অমগী মতুংদা লাৰা কৱা কোৱইন ইশুনা লৌহিতাম্ৰৈ। লৌহিতাম্ৰবা মতমদা শালুপ পুবা লাৰনা অশোনবশিং তাহোৱববা হোংনবদা শৌহিখিনা মচীনা লেংদুনা থিবা ৱাওই।

চাবোক থা

থাংৱেন-ৱাংবীগী অকোৱবদা লৈবা লম-মৱাইদাক, হাওৱৌকুমলক অমসুং উচেকলেনগী লমদমসি শঙাইগী চাবোকফম ওইবদা ঝাইদগী খুদোংচাই হাৱবা মথক্তসু পনৱৈ। শঙাই লাৰগী চহিগী মচী ৱাঙলগা (antler-cycle) অমোমগী ঝতু খোঙকাপ লাকুনা চাবোকথা ওইৱকপগা মতম চপ চানহলুনা প্ৰকৃতিনা চীং-লেৱবা শা অসিবু মনিপুৱ তম্পাক্তগী মাঙখিনবা শিনবিন্নে। অদুবু ঐথোৱগী চেকশিনবা অমসুং মীনুংলি ৱাংপদগী শা অসিগী কিন্তুম নোংম-নোংমগী শোকচিনলক্ৰি।

শঙাইগী চাবোক থা খঙনবগীদমস্তা লাৰাগী মচীদগী 'ৱেসোমগী কুৱোম' কেন্ধিবগী মতম খঙবা দৱকাৱ ওই। মহৌশানা ৱেসোমগী কুৱোম কেন্ধিবা মতুং নুমিৎ ৩০-৪৫ ফাওবগী মনুংদা মচীনা মপুং ফাৰা কনশিনবা ওম্বী অমসুং মসিগা লৌহিনা চাবোকথাসু হৌই। শঙাই অমোৱা ঝতু খোঙকাপ লাকপগী ইৱাশি জনুৱাৱী থা

(১) "This natural rank order or dominance hierarchy seems to be an important factor in deciding the reproductive success of the male and hence act as a biological regulator in the population."

লৌহময়কন্দগী হেঁহি অদুগা এপ্রিলগী অহৌবা শরৎ কাণ্ডা উই। অদুগা লাভা-অমোম লৌহিন্দুনা পুন্না লৌহময়বা (mixed herd শেখা) অমসুং লৌহিত্তবদি ক্ষেত্রসারী-মার্চ থাদা অরাখা ওইনা উই। মরমসিনা জনুয়ারী অমসুং এপ্রিলগী নুমিৎ খর খর রাওরগা শঙাইগী চাবোক থাশি পুন্না থা অহমগী মতমনি হায়না লৌবা রাই^(১)। চাবোকথা মতম তেজবসু কৈবুল লমজাউদা শঙাই পা-পী ভিন্নবদি কজনা মার পাকই অমসুং চহি খুদিংগী চাবোকপা রারবী অমোম খুদিংমক লাবাশিংগা ভিন্নবগী খুদোচাবা ফংই। মসিগী মরমদি :

(১) কৈবুল লমজাউদা লৈবা শঙাই মশীং রামদে। মফমসিদা শাশিগী চাবোকফম ওইবদা খুদোচাবা লৈতাবা লমসু অদুক হারু পাঙে। মরমসিনা চাবোকপগী মতম থা অহমগী মনুংদা মসিগী লাভা অমসুং অমোম খুদিংমক উনবা রাবগী ওইথোকপা লৈ।

(২) কৈবুলদা শঙাইগী লাভা অমসুং অমোমগী মশীং ratio চাওরাক ১:১ গী কিতমদা লৈ নত্রগা অমোমগী মশীংনা লাকগীদগী ছেলি^(২)।

মফম অমদা তোখায় তানা লৈরিবা শঙাই মশীংনা রান্না রামদেবা লাভাগী মশীংগা অমোমগী মশীংগা হারকেৎ মাররবা population অমগী চাবোকথা মতম তেনবদা থেইনা ওক্রিংঙাই লৈতে। করিওখা শা থারা অমবু তোঙান-তোঙানবা মফমদা লমলকী শা ওইনা থাদোজুনা থল্লবদি, লৈফম পাক-চাওবা মফমদা মশীং হেমা লৈবা কাংবুনা চাবোকথা মতম শারদোকপা রাই। হৌজিক থা অহমলোতমক^(৩) চাবোকথা ওইরিবা Barasingha হারুবা শজি মখলশিনা Central India গী মফমশিংদা মরাং কাররিঙেদা চাবোকথাগী মতমসু শালংগী^(৪)। শঙাইগী চাবোকথা ওইরিবা জনুয়ারী-মার্চ কাণ্ডবসি নুংখিলগী পুং ১৮০০ দা নুমিৎ তাদুনা মমলে, অদুগা শঙাইগী পা-পী ভিন্নবগী শাজৎ লিচবতি নুমিৎ বাই পুং ১৭০০-১৮০০ কাণ্ডবদা খুইদগী তোরনা উই (অগুনবা শাশিংগী ১৭% দি কিতমসিদা উই)। মরমসিনা শাশিগী পাপী ভিন্নবগী থবকসি মখাতানা রাচবা মতুংকাওবা চংখরখা রাই।

(১) Corbett National Park তা Axis deer গী চাবোকথা জুনদগী ওক্টোবর থা কাণ্ডবনি : P.C. Tak and B.S. Iamha (1984) Records of the Zoological Survey of India, page 75.

Kanha National Park তা Barasingha গী চাবোকথা ডিসেম্বর থাখায়দগী মার্চ কাণ্ডবনি : C. Martin (1975) JBNHS, 74, Page 100.

(২) ইংলো ১৯৮০, ৮৪, অমসুং ৮৫ দা কৈবুলদা লৈবা শঙাই লাভা ১০০ খুদিংগী অমোমগী মশীং মথংখিনা ৭৫, ৭৯.২ অমসুং ৮১.৪ ওই। অইবনী Ph.D. Thesis

(৩) C.Martin (1975) : JBNHS, 74.

(৪) J. Forsyth (1889) : The Highlands of Central India, London.

নাওপুৰা অমসুং চাবোক শক্তি

লগ্নতা লৈবা শা অমগী নাওপুৰা মতম হাকথেননা খুৎখেকুনা পাৰা ওইখোক্তে (ময়মদি অমোমদুনা গৰ্ভ পুৰা হৌখিবা মতম তশেনা বঙদে)। ময়মসিনা শঙাইগী নাওপুৰগী মতমসু হাকথেননা নুমিৎ পাৰগা হায়বদি গুমে অদুগা খৰা নাকোমননা পাৰগা নুমিৎ মশীং হায়বদি গুম্বী। মথক্তসু পনত্রে, শঙাই লোহিতান্নবা অমসুং পা-লী তিলবগ থকসি ফেক্সাৰী থাখায়দগী মাৰ্চ থাখায় ফাওবনা থাইদগী তোয়না উই। শারোকপাং অমসুং কৈবুল অনিমক্তা ওক্তোবর-নভেবর থাখা শঙাই অয়াছা মচা পোকই। লোহিতান্নবগী চাং থাইদগী বাংবা মতমদগী মচা পোকপগী চাং থায়দগী বাংলিবা দাগ অনিগী ময়কী নুমিৎ মশীংবু নাওপুৰা (gestation) মতম হায়না লৌবা রাই। শঙাইগীদি হায়লিবা মতমসি নুমিৎ ২৪৫-২৭৩^(১) ফাওবা শাংই (E.P.Gee না শঙাই নাওপুৰা মতম নুমিৎ ২৩৯-২৫৬ ফাওবনি হায়লম্বী)। ইরোইশেখদা শঙাইনা ডিসেম্বর ফাওবদা মচা পোকপা রাওই। মসিনা শাশিবু ফাজিন্দুনা খুৎশেমগী চিজাক পীজবনা নাওপুৰগী মতম নুমিৎ ৩০০ ফাওবা শাংদোকই তাকই।

লগ্নতা শঙাই অমোম অমনা চহি কৰা গুৱকপদগী মচা পোকপা হৌবগে হায়বা তশেনা বঙদ্রি। শজি অয়াংবা (Axis deer) অমোমদি মাদা অভাং ওইনা থা ৩-৪ বঙতা ডায়রিঙেদা মচা পোকপা গুম্বী^(১)। শঙাইসু শজি অয়বগুদা মাদা গুমা মচা পোকপা গুম্বা হায়বদি অশেনা বঙদ্রি। ইরোইশেখদা ফাজিন্দুনা থলিবা শঙাই অমোম মচানা থাইদগী গুমা মচা পোকখিবসি নুমিৎ ১৪৫৩ (চাওৱাক্সা চহি ৪ গুৱকপা মতম)দনি^(১)। কৈবুল অমসুং ইরোইশেখগী ময়ক্তা লৈরিবা খেব্ববলিংখিনা, শঙাইগী নাওপুৰগী মতমসু খেব্ববা তাবনি। ময়মসিনা কৈবুলদা শঙাই অমোম মচানা চহি ৪ গুৱিঙেদগী মচা পোকপা হৌৱে খনবদা খৌইনা লায়েই।

শঙাইসি চহি অমদা মচা অমুক্তা পোকই অদুগা মপুং ফাৰবী অমোম অমনা চহি থাইদগী মচা পোকপসু গুম্বী। টেবল ৬ ওবদা ইরোইশেখদা শঙাই মচা পোকপগী মতম উৎলিবসিদগী বঙই মদুদি শঙাই মগী অমগী খনবা চাগোক অনিগি নুমিৎ ৩১৭-৪০৫ খম্বে। মসিদগী নাওপুৰগী মতম (নুমিৎ ২৪৫-২৭৩) খাইদেক্ৰবদি নুমিৎ ৪৪-১৩২ ফাওবগী

^(১) Barasingha, শঙাইগা মাদা মায়বা শজি মখল অমনি। মসিগী নাওপুৰা মতম নুমিৎ ২৪০-২৫০ ওই।

S. Asdell (1964): Patterns of Mammalian Reproduction অমসুং J.Kenneth(1953): Gestation periods.Tech. Comm. No. 5, Commonwealth Bureau of Animal Breeding and Genetics.

^(১) W.Graf and L. Nichols Jr. (1966) : JBNHS.63 (3).

^(১) Iroisemba Zoo Records.

মচা খোম থল্লবগী মতম লৈ। মসিনা তাকপদি শঙাই অমোয়া মচা খোমজিৎলিঙৈদা থা অমমখামলগী থা মচা শুবা ফাওবগী মনুংদা অমুক গৰ্ত পূবা শুখী। মচা খোমজিৎলিঙৈ গৰ্ত পূবগী মতম য়ৈখোঙে তাকই। Barasingha^(১), Roosevelt elk^(২), Moose deer^(৩), Red deer^(৪) নচিৎবা শজি মখলখিৎদা খোমজিৎলিবা মগীনা মচা পোকপা শুমদে। অদুগা Axis deer দি শঙাইশুমা খোমজিৎলিবা মগীনা মচা পোকপা শুখী^(৫)।

শঙাই মখীং

কৈবুল লমজাউগী অশোংবা নাপী মরক্তা শঙাই অমন্তা চিখদনা মখীং খিবা হাম্ববসি শুইখোঙে। অদুবু য়ারিবমখৈ চিৎখা-নাছবা খোকহন্দনা চহিগী নাপী কংশিনলকপা নত্রগা মৈ থাখিবগী কোকলকপা মতমদা (জানুয়ারী-ফেব্রুয়ারী) মখীং খিবা ঝাইদগী খুদোং চাই। শঙাই মখিং খিবা খুদোংচাদবা অমসুং মখীং লামা খিজিনবা য়াবগী মরম খরদি :

(১) শঙাই-সাবাখিৎদি মহৌশানা মতমসিদা মফম অমদগী অতোয়া মফমদা অমোমখিবা চৎতুনা লৈ। মরমসিনা মখিং খিবা মতমদা বাৎপা নত্রগা হেনজিলা খিবা য়াই।

(২) ওকোবর-নভেম্বর থাদা পোকখিবা শঙাই মচানা, জানুয়ারী-ফেব্রুয়ারীদা থা ৩-৪ মণুং ফাখি। অসিগুন্না নৌরিবা মচাখিৎদি মগীনা অয়াছা মতমদা নাপী মরক্তা লোংতুনা থখী। মরমসিনা মখিঙখিবা মতমদা চিৎখা য়াই।

(৩) শঙাইদি (মরু ওইনা অমোমখিৎদা) মহৌশানা কিগলি মরমসিনা মখিং খিবাগী খৌয়াং উবদা কিদুনা অশোংবা নাপী মরক্তা লোংনবা হোখৈনৈ।

(৪) কৈবুলদা শঙাইগা চাকম, লৈফম তিল্লা, শওং-শাদা মাম্ববা শাখিৎগী মনুংদা খরশাসু অমনি। মরমসিনা য়াম্মা চেকশিলা অমসুং শা মশক খঙনা মখিং খিৎবদি খরশাগী মখিং য়াঙনা খিজিনবা য়াই।

(৫) চহি ১ দগী হেল্লাব শঙাই মচাখিৎদি অয়াছা মতমদা অহাংবা ফুম মখঙতা শাম্ববা নত্রগা শজিক চাদুনা লৈ। মরমসিনা মখোয়গী মখিৎদি খোইনা লামোই।

(১) C.Martin (1975) : JBNHS, 74.

(২) C.E. Trainer (1969) : Oregon State Games Comm.

(৩) R.L. Philips, W.E. Berg অমসুং D.B. Sinift (1973) : Journal Wildlife Management. 37 (3).

(৪) B. Mitchell অমসুং D.Brown (1973) : XI International Congress on Game Biology.

(৫) W. Graf L.Nichols Jr (1966) : JBNHS. 63 (3).

লয়লতা শা মশিং খিনবগী উপায় কয়ামকুম লৈ। অদুবু কয়িগুচা উপায় অমনা শা মশিং অমতা, চিখদনা খিদি ওইথোক্তে। কৈবুল লয়জাউগুচা অপিকপা National park অমগী মফম খুদিংমক শিনবা থুনো শা লৈতে হায়বা খঙলবা, মশিং থিকম (record তৌফম) watch tower নচিৎবা ময়ং কাইনা লৈরবা মফমদা শঙাই মশিং খিনবগী অটৌবা ধৌয়াং পাইখৎব্রবসু 'Drive count' অমসুং 'Sample Survey গী' (১৪) অচা পায়েনা শেল ইচং-চংদনা মশিং পুথোকপা উমগনি। টেবল ৩গুদা, শোক ১৯৮৩, ৮৪ অমসুং ৮৫ দা Forest Department না ^(১৪) নোংথক্তগী হেলিকোপ্টাৰ শিজিন্নরগা মশিং থিবা অমসুং ground Census গী ^(১৫) উপায়না থিবা মশীংগা চাংদম্ববশিং উৎলি। টেবল ৪ গুদনা Forest Department না ইংশোক ১৯৭৭ ভগী ১৯৯২ ফাওবা কৈবুলদা লৈবা শঙাইগী মশীং উৎলি। টেবলসিদ্দা উৎলিবা শঙাই মশীং অসিনা অচা ওইরবদি চহি খুদিংগী হেনগৎলকপা শা মশীং (চাদা পাবদা) অমসুং শঙাই অমোমশিনা মচা পোকপা উমগী চাং (চাদা পাবদা) মখাগী টেবল ৫ গুদা উৎলিবা অসিগুচা ওইগনি।

টেবল ৩ গুদা : শোক ১৯৮৩, ৮৪ অমসুং ৮৫ কৈবুলদা লৈবা শঙাই মশীং

Forest Department না নোংথক্তগী থিবা মশিঙ					Sample Survey গী মতেংনা থিবা মশীং			
	লাব	অমোম	মচা	অগুনবা	লাবা	অমোম	মচা	অগুনবা
১৯৮৩	মশিঙ	খিদি			১৮	১৪	১১*	৪৩
১৯৮৪	২০	২৫	৬	৫১	২০	১৫	১৪*	৪৯
১৯৮৫	২২	৩৩	৫	৬০	২৪	১৯	১১*	৫৪

* চহি ১ গুদা মচা য়াওরে।

^(১৪)R.H. Giles Jr. (1981) : Wildlife Management Techniques.

^(১৫)অমসুং ^(১৬)Forest Department Record, Govt. of Manipur

^(১৬)অইবগী Sample Survey অমসুং Drive Count কী উপায়না থিবা শঙাই মশীং।

টেবল ৪ শুভা :

শোক ১৯৭৫ দগী ১৯৯২ কাওবদা কৈবুলদা লৈবা শত্ৰুহি মশীং (Forest Department না নোংখঙগী হেলিকপ্টর শিখিময়গা থিবা)।

১৯৭৫	-	-	-	১৪
১৯৭৭	৬	৮	৪	১৮
১৯৭৮	৯	১০	৪	২৩
১৯৭৯	৯	১৩	৮	৩০
১৯৮০				
দগী	মশীং	খিখিদে		
১৯৮৩				
১৯৮৪	২০	২৫	৬	৫১*
১৯৮৫	২২	৩৩	৫	৬০*
১৯৮৬	৪৪	৪৫	৬	৯৫*
১৯৮৭	১১	১৭	৭	৩৫
১৯৮৮	২০	২৫	৭	৫২
১৯৮৯	২৩	২৯	১২	৬৪
১৯৯০	২৯	৩৫	১২	৭৬
১৯৯১	মশীং	খিখিদে		
১৯৯২	২১	৩২	৯	৬২
১৯৯৩	৩৮	৪৮	১২	৯৮*
১৯৯৪	৫৬	৬৫	১৬	১৩৭*
১৯৯৫	৫৮	৬৯	২৫	১৫২*

* Ground Census ভগী কংবা মশীং

টেবল ৫ শুভা : শঙাই মশীং হেনগংগী অমসুং শঙাই অমোম্মা মচা পোকপা গুৰুগী
চাং—

চহি	শঙাই মশিত হেনগংগী চাং (%)	শঙাই অমোম্মা মচা পোকপা গুৰুগী চাং (%)
১৯৭৭	২৮.৫	৫০
১৯৭৮	২৭.৭	৪০
১৯৭৯	৩০.৪	৬১.৫
১৯৮০		
দগী	শঙাই মশীং থিখিদে	
১৯৮৩		
১৯৮৪	*	২৪.০
১৯৮৫	১১.৬	১৫.১
১৯৮৬	৫৮.২	১৩.৩
১৯৮৭	**	৪১.১
১৯৮৮	৪৮.৭	২৮.০
১৯৮৯	২৩.১	৪১.৩
১৯৯০	১৮.৭	৩৪.৩

* মমাংগী চহিদা শঙাই মশীং থিখিদে। ময়মসিনা মশীং হেনগংগী চাং পাবা য়াদে।

** মমাংগী চহিদা মশীং খঙহেন হেনগংগী, অপুনবা শঙাই মশীং হেনগংগী চাং
minus তাই।

মথকী টেবলমশীংসি নৈনবদগী খঙলে, মদুদি শোক ১৯৭৭ তগী ১৯৮৫ ফাগুৰদা
শঙাই মশীং তপ্পা তপ্পা হুই অমসুং মসিগা চামনা অমোমশিংগী চাবোকী চাংসু হুই।
১৯৮৬ তা শঙাই মশীং খঙহেন হেনগংগী উংলি, মশীং হেনগংগী চাং চাদা ৫৮.২ নি।
অমোমগী চাবোকী চাংদি মমাংগী চহিগী পৰিৎদা চংখরক্ষনা অসুমক হুইরি হামবদি চাদা
মচা ১৩.৩ তমক পোকই। শোক ১৯৮৫ দা শঙাই লাবা মশিং ২২ তমক থিখিবনা, শোক
১৯৮৬ তা মশীং খংহেন হেনগংগী ৪৪ ওইবা অদুগা অমোম মশীংনা ৩৩ দগী ৪৫দা
হেনগংগী মশীং য়ামদবা population (শঙাই ১০০ ফাগুৰা ফাদবা) অমগী অশেংবা
শঙাৰি লৌরগম্মা? কুমশি পোকপা শঙাই মচানা, চহি ফাৰা মতমদা মপুংফানা চাগুৱি
(মগী ফাৱি), মচা লাবাশিংসু মচী ফজনা হৌৱি। শোক ১৯৮৪ অমসুং ১৯৮৫ দা শঙাই
মচা মথংলিলা ৬ অমসুং ৫ লৈবা উংলি। চহি অনিশিমকী অপুনবা মচা মশীং ১১ হাপচিৰবসু

মথকী মশীংসি গুগদবা য়ান্না বাৎলি। মথংগী চহিলা অমুক বংহন হুইখিদুনা শঙাই মশীং হেনগৎপগী minus তাহে অদুগা অমোমশিংনা মচা পোকপগী চাংদি চাদা ৪১.১ ওইদুনা বাৎখেলি। চহিশিলা মহৌশাগী অকনবা ঝশিং ইচাও, ইকং, লায়না লাইচং কয়া খোজুনা শঙাই পাকশান্না শিখিবগী বা লৈতে। মমাং চহিগী য়েনবদা শঙাই মশীং য়ান্না হুইনা ধীবগী মরমদা “ground ফজনা উদবনা মশিং হুইনা ধীরে” পল্লম্মী। অদুবু অশোংবা নাগীমরক্তা লোৎতুনা লৈবা মশীংধীবদা খুইদগী স্বাংবদা অপিকপা শঙাই মচাগী মশীংদি ফজনা ধীরম্মী অমসুং মমাংগী চহিগী মশীংদগী বাৎখেলনা record তৌরম্মী। মরমশিনি অমোমগী reproductive success কী চাং বাৎখেলিবা। মথং চহিশিংদা উৎলিবা শঙাই মশীং হেনগৎপগী চাংসু চাংনাইবা বরা বাৎলি। খুদম ওইনা, শোক ১৯৮৮ দী মশীং হেনগৎপগী চাং ৪৮.৭% ওইবা মতমদা মচাপোকপগী চাংনা ২৮% তমক ওইদুনা হুইবা উৎলি। শোক ১৯৮৯ দা মশীংনা ২৩.১% দা হেনগৎতুনা মমাংগী চহীদা হেনগৎখিবা চাংদগী অমুক হুইহে অদুগা অমোমগী মচাপোকপগী চাংদি ৪১.৩% ওইদুনা মমাং চহীদগী অমুক বাৎখেলি।

টেবল ৬ শুবা ভারতকি তোঙান-তোঙান শায়োকশংখিংদা শোক ১৯৮৮ ফাওবা লৈবা মনিপুর শঙাইগী মশীং উৎলি। মসিদা কলকতা অমসুং দিল্লিগী শায়োকশংখিংদা শঙাই ফজনা লৈদুনা অমোমশিংগী চাবোকা চাং ৫০% ওইরদুনা মশীং হেনগৎপা উৎলি।

টেবল ৬ শুবা : ভারতকি শায়োকশংখিংদা লৈবা শঙাই মশিং
(শোক ১৯৮৮ ফাওবা)

শায়োকশং মমিং	লাবা	অমোম	মচা	অপুনবা
কলকতা	৬	১০	৫	২১
নেসনেল জু (দিল্লি)	১১	৮	৪	২৩
মাইসুর	৪	৩	১	৮
আহমেদাবাদ	৪	২	-	৬
কানপুর	৪	৪	-	৮
মনিপুর (ইরোইশেখা)	৪	৩	-	৭
হায়দ্রাবাদ	৩	৬	-	৯
মম্বাই	২	২	-	৪
জয়পুর	১	-	-	১
নন্দনকানন	২	৩	-	৫
টাইকুর	১	-	-	১
ডিল্লয় ডিল্লয়	১	১	-	২
অপুনবা	৪৩	৪২	১০	৯৫

হৌজিক কৈবুলদা লৈরিবা শঙাই লাৰা অমসুং অমোমগী ratio সি ১.১ দা ওইয়ে। অমোমগী মশীংনা খৰা বাথলে। কৰিগুচা চহি খৰদা অমোমগী মশীংনা হেয়বসু মদু শিংথানবা য়াৰা চাং যৌয়ে। খাজবা খৰা বাথলে। অদুম ওইনমক মফমসিদা লৈরিবা শঙাইগী reproductive success অসি পৃথিবীগী অতৈ মফমদা লৈবা শজিশিংগী reproductive success তগী চাং য়ান্না হুখিবিদি নন্তে (১৭)। মরমসিনা মসিবু ঙাক-শেনবগী ধৌরাংদা খৰদং হেন্না পুফ্ৰিং থিংজিন্দুনা, শঙাইনা মীয়ামদগী মীনুংশি খৰা হেন্না ফলমগদি মসিনা মনিপূৰদগী থুনা খোজুল মুৎখিনি হায়বগী থোয়না চিংনিঙায় লৈতে।

ইং শোক ১৯৮৩ দগী ১৯৮৫ ফাগুৰদা ground census তগী ফৰো data গী মতুংইয়া কৈবুলগী শঙাইসি লাৰানা অমোমদগী মশীং খৰা হেল্লি টেবল ৩ চহি অমমসিদা মশীং হেনগৎপগী চাং মথংশিৎনা ১৭.৬%, ১৩.৯% অমসুং ১০.২% অমসুং অমোমগী চাবোকচানো মথংশিৎনা ৫৭.২%, ৩১.৫% অমসুং ২২.৭% দা হুখি।

মনিপূৰগী ইৰোইশেশ্বদা শোক ১৯৭৫ দা শঙাই লাৰা অমসুং অমোমগী রেসিও ১:১ দা থৰা হৌখি। মতুং চহি ১০ গী মনুংদা (শোক ১৯৮৭ ফাগুৰা) মসিগী রোসিওসি অমুক ওইয়ে, লাৰাগী মশীং হেনগৎলে। মতমসিদা পোকখিবা শঙাই মচা মশীং পুন্না ১২ নি, মসিগী মনুংদা ৭৫% দি লাৰা মচানি। ভারতকি শায়োকশংশিংদা ফলিবা শঙাইগী মরক্তসু লাৰানা অমোমগী মশীংদগী হেনগৎলকপত্তম তৌই। শঙাইগী মহৌশাগী ওইবা population দা লাৰাগী মশীংনা হেনগৎলকলবদি, শাশিগী তুংগী লাইবক কৰি ওইরক্তদগে?

(17) Kanha 'National Park তা শোক ১৯৭১ দগী ১৯৭৩ ফাগুৰদা Barasingha ir-reproductive success ২৬.৭% তগী ৪১.২% ফাগুৰা ওইখি।

C Martin (1975) : JBNHS, (74).

"Considering other monoestrous deer, these rates suggest normal production."

R. Knight (1970) : Wildlife Monograph. 23.

টেনল ৭ ভবা : শোক ১৯৭৮ দগী ১৯৯০ কাওবা ইরোইশেখদা শতাই চাবোক
অমসুং হেনগৎলকপা মখীং

চহি	লাবা	অমোম	মচা পোকপা মতম		অপুনবা
			মচা লাবা	মচা অমোম	
১৯৭৮	২	২	১	-	৫
			২২-১১-৭৮		
১৯৭৯	৩	২	১	১	৭
			৪-১১-৭৯	৭-১০-৭৯	
১৯৮০	৪	৩	১	১	৯
			১৪-১২-৮০	১৫-১১-৮০	
১৯৮১	৫	৪	১	-	১০
			১৫-১১-৮১		
*১৯৮২	৬	৩	২	-	১১
			১৮-১০-৮২		
			অমসুং		
			১-১১-৮২		
*১৯৮৩	৭	২	১	-	১০
			১-১২-৮০		
*১৯৮৪	৫	১	-	-	৬
*১৯৮৫	৪	১	১	-	৬
			১-১০-৮৫		
১৯৮৬	৫	১	-	১	৭
১৯৮৭	৫	২	১	১৮-১০-৮৬	
			১-১১-৮৭	-	৮
১৯৮৮	৬	২	-	-	৮
**১৯৮৯	-	১	-	-	১
১৯৯০	-	১	-	-	১

* শোক ১৯৭৯ দা পোকপা অমোম মচা অমা তাং ২৮-৩-৮২ দা শি; শোক ১৯৭৮ দা পোকপা লাবা মচাদুনা তাং ৩১-১-৮৩ দা শি, শোক ১৯৭৮ দা অহানবা থমখিবা অমোম (মণী) অমা তাং ২১-১-৮৩ দা শি, শোক ১৯৮২, ৮৩ অমসুং ৮১ দা পোকপা লাবা অমম মথংশিখা তাং ২-১-৮৪, তাং ৪-১১-৮৪ অমসুং ২৮-১১-৮৪ তা শিখি; শোক ১৯৭৮ দা ইরোইশেখদা থাদোকখিবা অনিওবা অমোমদু তাং ৬-১১-৮৪ দা শিখি; শোক ১৯৮০ দা পোকপা লাবাদু তাং ১০-৪-৮৫ দা শিখি।

** শোক ১৯৮৯ ইশিং ইচাওদা মকমসিদা লৈবা শতাই পুন্নমক শিল্পে। অমোম অমখক্তা জাইহৌরে।

৫ শূবা পদ্ধপ

কৈবুলদা শঙাইনা মায়য়োক্করিবা অৰাবা

কৈবুল লমজাউদা শঙাইগী চিজাক, ঈশিং অমসুং লোৎফম-লৈফমসি মহৌশাগী য়ান্না ফরম্বা ফিভমদুমক যৌদ্রবসু য়ান্না শাখিনা অৰাবা হায়বমক্তি ওইদ্রি। লমদমশিগী মীওই খরনা কৈবুল লমজাউবু মখোয়গী লৌউনবা, ডা-ফানবা, শজিক-ফান্নবা, শজ্জাবুং ওইনবা, অতৈ পোৎথোক অমসুং নোংমগী চরা তান্নবা মফম ওইনা থম্বা পান্মী। মরমসিনা কৈবুলদগী শঙাই লৌথোকথগা মফমসিবু মখোয়না অপায়া মওংদা শিজিন্ননিংই। অসিগুয়া ফিভমশিংদা National Park কী ডমথে অমুক চাওথোকহন্দুনা শঙাই য়োকখৎনবগী থৌরাং হেমা পাক-চাওনা পায়খৎপদি থরা বাগদমাল্লি। মরমসিনা হৌজিক ফংলিবা বগ কিলোমিটর ৪০ গীলমদম অসিদগী অমুক পীকখহন্দনা, মফমসিগী তোপ-তোম্বা ফুমদিগী হেবিটেটসু কায়হন্দনা থমদুনা মহৌশাগী ওইবা ফিভমশিদা শঙাই য়োকখৎনবা থৌরাং পাকথোক চাওথোকহনবনা হেমা চুন্না খোঙথাং ওইগনি। সরকারনা পায়খৎলিবা শঙাই য়োকখৎনবগী থৌরাংশিগী মনুংদা আইনগী মতেংতনা কৈবুল লমজাউ ডাকশেনবা অমসুং শাশিবু কনবগী মরুওইবা থৌরম ওইরি। শঙাই য়োকখৎনবগীদমক্তা অহানবা খোংথাং ওইনা পাইখৎকদবা, মনিপুৰ প্রজাবু মরুওইনা মাইকৈশোমদা লৈবশিংবু শাশিগী মশক খঙহনবা অমসুং মসি য়োকখৎপগী তঙায়ফদবা মরমশিং খঙহনবগী থৌরাংদি ইবাং বাৎলি। অকনবা আইনগী চেফুগা ইরোয়ম্বা, মীয়াবু ভাব তাহন্নদুনা শঙাই য়োকখৎপগী থৌরাং পাইখৎপনা হেমা মইহে য়ানগনি নত্ৰবদি 'উংতা খী হেবা' থৌরাং তাগনি অদুগা শঙাইনা 'গৌরমিঠাই খুৎলিদা' লোইখিনি। হৌজিক-হৌজিক Wildlife Protection Act Manipur Rule, 1974 গী মতুংইম্বা শঙাইবু মফমসিগা লোইম্বা ডাকশেনবগী অকনবা থৌরাং লৈরবসু, আইনসিবু থবক ওইনা পাঙথোকপদা অৰাবা কয়া নংলি অমসুং শঙাই মশক মুন্না খঙদ্রিবা প্রজানা লাঙ্গোই চন্নিবমথেদি মখা তানা বাখিনি। শোক ১৯৭৯ দা 'কৈবুল লমজাউবু শঙাইগীদমক্তানি, মী চংহনবা য়ারোই' হায়বগী মাইরোক্তা প্রজাগী ইহৌ অমনা কৈবুল লমজাউদা শঙাইগী habitat য়ান্না মাঙহন-তাকহনবি। তিখুং তরানা শব্দল খারম্বা কান্নবা ফখিদি, পোৎতা মাঙলগা অমসুং সরকারগী খরচতমক হেনগৎলগা তোকখি।

কৈবুলদা শঙাইনা মায়য়োক্করিবা লাকম খুদোংখিবাশি মাইকৈ ৪ দগীনি। মখোয়শিং অদুদি, শঙাইনা য়ুমশাশিংগা মায়য়োক্করিবা লানফম, শাকনবা (শাহাৎপা) হোৎনবশিংগা

মায়রোক্করিবা লানফম, লোক্তাক প্রোজেক্ট মায়রোক্করিবা লানফম অমসুং কৈবুলদগী নোংমগী চরা তাল্লিবা মীশিংগা মায়রোক্করিবা লানফম অসিনি। লানফমশিংহি পুন্না মতম অমন্তদা শোক্তাবা তাকনা শঙাইগী কিতম নোংমা নোংমগী শোকচিনবা হেল্লকলি।

শঙাই অমসুং য়ুমশা

লমলকী শা-উচেক লৈবা মফমদা য়ুমশাশিং চংলবদা লমগী-শাশিংদা অহানবা ওইনা খুদোংখিবা থোকহল্লি, মরমদি য়ুমশাশিংদা মফমদুগী নাপী চাথোকই অমসুং পাবীশিং নৈখায়দুনা মাঙহন-তাকহল্লি। মসিগীসু মফমদা য়ুমশাশিংদা লমশাশিংদা লৌনগনবা লায়না শলোক্কবগী মরমসু ওই। শোক ১৯৫০ দা কাঞ্চিরদা য়ুমশা চংবা য়াহনখিবগী মতুং ইকুই কুইদনা মফমদুদগী শামুগন্দাগী কিতম শোকচিনখি^(১)। মাংজৌল্লা চেকশিনহৌদ্রবদি মসিগী দবাসি কৈবুলগী শঙাইদসু তারকপা য়াই। পাকী অকোয়বদা মরুওইনা অবাং-নোংপোক অমসুং খা-নোংচুপখংবা মাইকৈদা শন-ইরোই চংবগী চাং হেল্লি। শনদি ইকংখাদা থাংব্রেন-য়াবীওল্লা অকংবা মফমশিংদা খর-খর তমক চংই অদুগা ইরোইদি চহি চুন্না পাকী মফম অয়াযদা চংবা ওম্বী। য়ুমশাশিংদা শঙাইগী শজিক চাথোকই অমসুং লোংফম-লৈফমগী অবাংবা নাপীশিং নৈখায়দুনা মাঙহন-তাকহল্লি। মতম অমদ পাকী ওমথৈদা তৌ, খোইমোয়চিৎবা নাপীশিং মরাংকায়না হৌরষদু হৌজিক্তি হৌখিৎবে, ওমথৈগী লম কোকশিল্লকবা নোংমা নোংমগী হেনগৎলক্বে অমসুং কৌখা-কাকখুম, চুমখানচিৎবা মহাও য়াঙদবা (শজিক ওইনা কাল্লদবা) নাপীশিং হৌবগী চাং হেনগৎলে। নাপীশিংহি য়ান্না লাইনা হৌবা অমসুং ধুনা মচা পোকপসু ওম্বী। মরমসিনা মখোয়না শঙাইগী শজিক ওইরিবা নাপীশিংগী মতুং লাইনা শিল্লি। কিতমশিনা অসুম লেপত্বেবদি শঙাইগী শজিক অমসুং লোংফম-লৈফম লৈরক্তদুনা শাশিবু কনবগীখৌরাংদা অচৌবা চেকু অমা শোয়দনা ওইরকনি।

য়ুমশাশিংদা লমলকী শাশিংগী শজিক চাথোকপা অমসুং লৈফমগী নাপীশিংদা মাঙহনবতা নঙনা লৌনগনবা লায়না শলোক্কবগী মরমসু ওই। য়ুমশানা লমলকী শা-উচেকশিংদা লায়না শলোক্কপগী মরমদা Gee না হয়^(২)।

There are innumerable cases of valuable wild animals dying wholesale from epidemics spread by domestic cattle and buffaloes. In Kaziranga Sanctuary of Assam, for example, many rhino died in 1944, presumably from anthrax; and some wild buffaloes died in 1952 from rinderpest, and in 1953 from haemorrhagic septicemia. As many as 150 wild elephants are believed to have died in the Reserved Forest of the North Cachar Hills in assam in 1949 from

(১) JBNHS (1996), 60, (3): J.J. Spillot.

(২) JBNHS (1995), 42, (4): E.P. Gee.

anthrax. The 'Indian Bison' or gaur have become scarce in many places in north-east India and south India due to cattle brone diseases.

In the Hailey (Corbett) National Park, moreover, I was informed that there were severe outbreaks of rinderpest in 1942 and 1947, in which countless chital are reported to have perished, and probably hog deer, barking deer and sambar as well.

ভুসি ফাওবদা কৈবুলদা অকনবা লায়না-লাইচনা শঙহি পাকশমা শিৱে হায়বগী পাওদি লৈতে। শোক ১৯৮৪ গী জানুৱাৰী থাদা শঙহি লাৰা অমা ফুম মথকা শিনা লৈৱস্বা খেনেখি। অশিবা হকচাংদু post-mortem তৌদনা য়েংখিবিদি লৈতে, অদুবু শাদু কনাগুস্বা অমনা হাংপগী খুদম চাংতম নত্ৰগা শোকপা মফমদি লৈতে। মরমশিনা শাদু অহল ওইৱজনা নত্ৰগা কৱিগুস্বা লায়না অমদগী শিবা ওইৱস্বা য়াই। Zoological Survey of India গী শোক ১৯৭৪-৭৫ গী report অমগী মতুংইমা মনিপুৰগী শন-ইৱেইশিংদা *Enumeira wassllewskyi* হায়বা protozoan parasite মখলশিনা য়ান্না নাহলি। তাং ২৭-১-৮৩ দা ইৱেইশেশগী শঙহি অমা cocci না নাদুনা শিখি^(১)। Coccideosis হায়বা লায়নাশি chinkara দসু পাক-শমা নাইন।

ভাৱতকী তোঙান-তোঙানবা National park, Sanctuary শিংদা জোয়না নাগনবা, লৌনগনবা লায়নাশিংগী মনুংদা rinderpest হায়বশি মকুওইবা শব্দং, লমইৱেই, nilgai, black-buck নচিবা শাশিংদা নাই। Anthrax, trypanosomiasis, foot and mouth diseases, coccideosis অমসুং tuberculosis নচিবা লায়নাশিংদা য়াও, black buck, শজি-অৱাংবা অমসুং য়োংশিংদা নাই^(২)। Rinderpest অমসুং চিন-লৈ নাবাগী লায়নাশিংদা barasingha দনা শজন অমসুং শব্দংদগী হেমা নাগলি^(৩)। শোক ১৯২৫-২৬ তা Kanha National park তা rinderpest কি লায়চংতা barasingha পাকশমা মাঙহনখি অমসুং brucellosis না শাসিগী অমোমদা মতম চাদনা লায়য়ে চংতুনা নাহলি^(৪)। য়ুমশাগা লৈকম-চাফম ভিন্নবদগী মথকী লায়নাশিংসি লমশাশিংদা শন্দোৱকপা ভাঙনি। কৈবুলগী শঙহিদসু লায়নাশিংসিনা নাৱস্বা/নাৱকপা য়াবগী থাজবা লৈ, ঐথোয়গী থীজন-হমজিনবা বাংপদগী মসিগী লাইনা লায়চং কয়া খঙদনা লৈৱি।

^(১)শঙহি অশিবদুগী post-mortem report তা হায়:

The death of the animal may be due to toxic produced with cocci. It appears to be the actinomycosis of the alimentary tract. Iroisemba Zoo Record.

^(২)JBNHS (1982), 79(I) : B.S. Rathore and S.S. Khara.

^(৩)Wild animals in Central India (1923): D. Brander

^(৪)JBNHS (1975), 74(I): C. Martin.

শভাই অসুং শাদানবা

ফুমদি মথকী কুংনা হৌবা নাপীমরস্তা শভাইনা অককনবা লম্বীদা চৎথোক-চৎশিন তৌই। শাহাংপা অমসুং শাফাবগী মরম মুন্না খঙলবা মীশিংনা মসিগী খুদোংচাবা লৌরগা শভাই ফানবা লাংথাকপা রাওই। শভাই ফানবা লাংশি য়ান্না চম্মা শেংবা রাই। অশাংবা ধৌরি অমা ময়্যাইদা কোঙ্গোয় অমা শেমলগা শভাইনা তোয়না চৎকনবা লম্বীগী অন্তকপা মকমদা খান্দুনা থম্বী অদুগা ধৌরীগী মতোন অনিদুনা অকনবা নাপীদা চেৎনা পুনসিল্লী। ধৌরিকোঙ্গোয়দু হেক য়েংবদা উদনবগীদমস্তা অবাংবা নাপীশিং য়ুংসিন্দুনা খনজিল্লি। শভাইনা চৎপা মতমদা মাংদা করি লৈবগে হায়বা মুন্না য়েংলগা খক চৎতে। চৎনা-চৎনা মশাগী নাক-য়েংতা হৌবা নাপী মতোন পং-পং থৎলগা চাই অমসুং মতমসিদা মাংদা করি লৈবগে হায়বা খঙহৌদবদগী ধৌরী কোঙ্গোয়দা মঙজু থিংজিল্লি। লাংদাখুরবা শভাইনা মশা নাছোঁকবা চোংবা-ফনবা মতমদা ধৌরী কোঙ্গোয়দু হেমা হেমা চেৎশিনলকই অমসুং মদুগা লোয়ননা মখোঙনা ফুমদি মনুংদা পুৎথখিদুনা লেং-ওংপা য়ারক্তে। করিগুহা মতমদা ধৌরী-কোঙ্গোয় লাংনা শাগী মখোঙদা থুবা (ফাজিনবা) য়ানবা মওংদা থাকপসু রাওই। অদুবু মঙস্তা থুনবা থাকপা লাংনা হেমা লায়বা অমসুং শোয়দনা শাথুনবা পাঁইই ওই।

শভাই হাংপগী অতোম্মা পাম্বে উপায় অমদি খুংলায় (নোংমৈ) শিজিন্নবা অসিনি। মসিদি মরক-মরস্তা নোংমৈগী লাইসেল পাইবা মীওইশিংনা তৌই। নোংমৈ পায়রগা শভাই তানবসি পার্কী নোংপোকথংবা অমসুং খাথংবা মাইকৈদনা হেল্লি। মখোয়না খোরদাক তুরেন্দা হীনা চংলক লগা শাতাল্লি অমসুং মসিনা অহাংপা শা মপান্দা পুথোকখিবদা খুদোং চাই। করিগুহা মতমদা হই য়াওনা শাদানবসু রাওই। ইং ১৯৮৪ দা নোংমৈ পায়রগা শাদানরহা নুগা অনীখক কৈবুল লমজাউ ডাকশেললিবা খুংলায় পায়দবা মীওইনা ফুমদি মথস্তা নমদুনা ফাখি। মখোয়না পুকচেল শেংনা, মশাগী মথৌ মশক খঙনা শাহাংপশিং ফানবা হোৎনবদা অশোক-অপন থোকখি। অসিগুহা মীওইশিংবু মথৌ মশক খঙবগীদমস্তা মনা মথুম গীদুনা, ইকায়-খুম্বা উৎপনা শভাই য়োকথংপগী ধৌরাংদা অচৌবা মতেংসু ওইগনি। খুংলায় পায়রগা শাদানবা মীওইদি মহৌশানা কাংবু-কাংবু নাইনা চৎলি। মখোয়বু খুংলায় পায়দবা staff কি মীওইশিংনা লাকশিনবা হায়বসি অরাইবা থবক নস্তে।

মথকী মওং অনিনি নস্তবা, অতমম্মা শভাই ফাগনি নজগা হাংকনি হায়বা নস্তবা, খুদোংচাবা ফলবদি লেজা থাদোকস্তনা শাহাংপা মথলসু লৈ। নিয়ম কারনা পার্ক মনুংদা চংলিবা মীশিংনা শভাই খেংনরবদি লেজা খক থাদোক্তে, হাৎনবা হোথৈন। শভাই মচাশিংবু মপীনা নাপীমরস্তা লোৎতুনা থম্বগী বা মথস্তা পনিম্বে। খুংলায় পাইবা মীশিংনা লাইবক ধীরিবা শা অয়াংদি মপীনা লোৎলম্বা শভাই মচাশিংনি। হাৎলবা শাশিংবু মখোয়না ফুমদি মখাদা লোৎশিল্লি অদুগা মকমদু খঙনবা অবাংবা নাপী মতোনশিং পুনশিন্দুনা খুদম থম্বী। মতুংদা মখোয়না অহাংবা মতমদা নজগা রাচংবদা মীরক-নারক য়েংবদুনা অহাংপা শাদু

পুৰি। শঙাই কাবগা মৱি লৈননা Wilson না হায়^(১) :

They are very easy to approach, if one could see them; so long as they did not see or smell a man, they did not mind the crashing through the grass, because they are accustomed to herds of semi-tame buffalo moving amongst them, and if at last they had not been protected this lack of caution would probably have led to their extermination.

শঙাই অমসুং লোভাক শ্ৰোজেক

শঙাইনা খেনেৰীবা লানকম মৱিগী মনুদো অহানকগী অনিশিমদি মশাদা হাকখেনো পান্নি অদুগা অকেনকগী অনিশিমনা মখোৱগী লোথকম, লৈকম অমসুং পাৰ্শী ecology দা মাঙহন-তাকহন্দনা মকমসিদা শঙাইনা হিবেদা তপনা তপনা অকনবা চৈকু গী। মৱিগী চৈকুশি শঙাইনা খেনেবদা ৱান্না পান্নল খোঙে অমসুং খুহিদগী মকুওইবা লনকম অমসু ওইৱকলি। শঙাইগী হেবিটেট কাৱহন্দনা থম্বদা লোভাক শ্ৰোজেকা কৱি মৱি লৈনবগে য়েসি।

লোভাক শ্ৰোজেক লিঙখংকগী মকুওইবা পান্দমদি, পাথকি পাকচাওৱবা ঈশিবে নিয়ম চুৱা শিজিমদুনা বিজলী শক্তি লৌগনি; অহেনবা ঈশিনো ইথে-লৌখোংশিনো কোয়না পূৱগা লৌউ-শিউবদা শিজিমগনি অমসুং মসিনা ফৌ অমসুং মকু মৱাংগী চাথোক হেনগথনগনি হায়বনি। মসিগীদমতা ইখায়দা, ইম্বল তুৱেনগী মথক্তা ডাম অমা শাৱগা পাথকি ঈশিংগী ইমায়বু চহিচুৱা মিটৱ ৭৬৭.১২ গা লেপতুনা থমগনি। অসুৱা লোভাকী ঈশিং ইমায়না লেদনা থমখিবদা, কৈবুলদা শঙাইগী ইকোলোজীগা লৈনবা মৱি থৱা নৈনদুনা য়েসি।

(১) ঈশিংগী ইমায়না ৰাংনা অদুগা লেদনা থমখিবনা যুমশাশিং চংকগী চাং হইহে। মৱমশিনা অতাওবা কুমদি মথক্তা অনেহা নাপী হৌকগী চাং হেনগথলি।

(২) ভৌ, শিউউ, শিনোনেচিংবা পাৰ্শীশিনো মতমচুৱা ঈশিং থুমদুনা লৈবা মকমদা মতোন কজনা চোংবা ঙমদে। মৱমসিনা শঙাইগী লোথকম, মকুমথুপকম ওইৱিবা অৱাবো নাপীশনা হৌকগী চাং হইহে।

(৩) মহৌশানা ইকথাদা (জানুৱাৰী-ফেব্ৰুৱাৰী) অতাওবা কুমদি অৱাশা লৈপাক্কা অমুক শমনে। মতমসিদা পাৰ্শীশিনো লৈপাক্কাগী অনৌবা হায় চুপখংতুনা, কুমদিমথক্তা হোম হোম হৌবা ঙম্বী। অদুবু শ্ৰোজেকী ঈশিনো মতমচুৱা মৌখংতুনা লেখিবনা কুমদিনা মখাগী লৈপাক্কা অমুক শমনদুনা লৈহাও চুপখংগা ঙমহনহে। মৱমসিনা কুম মথক্তা হৌবা অৱাবো নাপীশিবু চাওজল থিহৱে।

(১) Sport and Service in Assam and Elsewhere (1878): Lt. Col. A. Wilson.

(৪) ফুমদিনা ঈশিং মথস্তা মতমচুন্নদা তাওদুনা লৈবনা মসিগী মথাথবো লৈমারদি ঈশিনো ভৎতনা চামদুনা লৈ। মসিনা হাঙ্গ ওইগদতবা লৈপাকী শরক চামথোজুনা মাঙহল্লি অমসুং মথস্তা অবাবো নাপী হৌবা উমহনদে। অদুগা খুইদগী মরুওইরিবদি, ঈশিনো তৎতনা চামথোজুনা ফুমদিনা অসুম-অসুম পাথরজুনা শঙাইগী হকচাংগী অরুদা পুবা উমলন্তবা রাই। খাৎশেংবমকসু হার্লিবা ফীভমসি পাকী মফম খরদদি হৌজিক থোকলে।

(৫) মহৌশাদি ইকংথা অমসুং নোংজুখাদা ফুমদিথস্তা হৌবা পাখী মখল তোঙন তোঙান্দি। পাখীশিংলিনা মতম নাইনা শিনলোন-শিনজিন হৌদুনা ফুমদী পাক-চাওবা অমসুং খাগৎহনবদা রান্না মতেং ওইরন্দি। অদুগা হৌজিক্তি পাবকি ঈশিনো মতম চুন্নদা ঈমার বাবো লৈখিবনা, হরা হৌখিবা নাপী মখল অদুতমস্তা হৌদুনা ফুমদি খাগৎহনবদা মতেং নীবা বাখলি।

(৬) শঙাইগী চাবোকখাশি ইকংথা, ফুমদিনা ফজনা লৈতাদুনা খোঙগং-খুংলবদা মতমদনি। অদুবু লোভাক্তগী মৌখলকপা ঈশিনো ইকংথা অমসুং ইপানথা থেহিনা নাইরক্তবনা শঙাইগী পা-নী তিলবা অমসুং অঁতৈ চাবোক ধৌরম কয়াদা অকারবা ওইহল্লি। ফীভমসিনা অসুম কুইশিনলকলবদি খাংব্রেন রাংবীগী মফম ফাওবা ঈশিং থুমজিনলজুনা চাবোকফম লৈরকতবদগী শঙাইগী মশীং থুনা হহরকনবগী অচৌবা মরম ওইরকনি।

(৭) খৌরদাক ভুরেল অমসুং পাকী মফম অন্নাবদা ঈশিং মরাং কায়না লৈবা অদুগা লুবগী চাংসু হেনগৎহন্দুনা, শাদানবা অমসুং মশাগী কান্নবা ধীবা মীওইশিনো হী হোন্দুনা চবগী খুদোচোবা হেনগৎহল্লি। মসিনা পাকী পোথথোক মাঙহন তাকহনবগী চাংসু হেনগৎহল্লি।

অসুন্না লোভাক প্রোজেক্ট কৈবুল লমজাওগী ইকোলোজীদা অহোবো অমসুং অকারবা কয়া থোকহন্দুনা শঙাইনা মফমশিদা পুন্নি লৈতানা হিবদা অকনবা চৈফু অমা পীরে।

শঙাই অমসুং মীওইবা

মীওইবনা নুংতিগী পাংথোকলিবা থবক-ধৌরম কয়ানা কৈবুল লমজাউ তোপ-তোপা ecology গী শকতম কায়হন্দুনা শঙাইগী পুন্নিদা খুইদগী চাওবা চেনা চৈথেং অমা নাকোইরা পীরি। মনিপুরগুদা অগিকপা, লাইরবা ষ্টেট অমদা মফমসিগী চাখোন্না মশাগী শিজিলবা ফাওবা কোন্না উমদে। কৈবুল লমজাউগুদা, ডা অমসুং অঁতৈ মনা-মশিত কয়াগী পুঁকৈ-লনগৈ ওইরিবা মফম অমবু সরকারনা লৌশিনখিবা হায়বসি লমদমশিদা লৈরিবা মীওইশিংগী শুফম নোমফম বাৎহন্দুনা শেন থুমগী ফীভমদা শোকচিনহনবা তাবনি। মরমসিনা মফমশিগী মমল রামলবা পোথথোকশিংবু অয়েদা পং-পুমদুনা মাঙহনখিবগী মহংতা মরম চানা মীওইবনা শীজিলবনা হেরা কৈ হায়বসি রান্না অর্থ লৈ। অদুবু লুরিবদি,

পাৰ্ক মনুংদা ডা ফাবগী অৰাৰা লৈরবদি, উচেক কাগা মাবগী বাফমসু থাংগৎলকলোইদা ? খুংতা খুলাই পায়দুনা উচেক কাপলিবা মীশক অমনা শঙাই উবদা নুশিনা খাদোকগীৰকদা ? অদু ওইরবদি মনিপূৰ নন্তনা পৃথিৱীগী অতোগা মফম অমদা ফংদেবা শঙাইদি কন্নমডৌনি ? মহোশাগী ওইবা ফিভমদা শঙাইনা হৌজিক কৈবুল লমজাউদা অৰোইবা চংজকম লৌরি । শঙাইনা লমদমশিদগী মাঙখিবদা 'পৃথিৱীদগী খোদ্দুল মুৎদে' হায়রগদবনি । মরমসিনা কৈবুল লমজাউদা শঙাই তেঙা কায়দনা থবা হায়বসি ঐখোয় খুদিংমকী ডৌকম থোকপা ইখৌনি । মসিগীদমস্তা লমদমশিগী বাৎলিবা শুফম-নোমকম ফংহনবগা লোয়ননা মুমলৈ-কৈলৈগী ফিভমসু ফগৎহনবা তাই । মসিদা সরকারগী নাহোকপা মাদবা অটোবা খৌৱাং চংই নজ্ৰগদি ভভায়ফদবা মরম কয়ানা লমজিৎ ওইরদুনা শঙাই কন্নবগী খৌৱাংদা অকায়বা হেক-হেক পীৱকনি ।

চহি খরগী মমাং ফাওবদা ফুমদি মৈ থাৰা হায়বসি শঙাই ডাক শেনবগী খৌৱাং অমা ওইনা পাঙখোকলক্ষী । অদুব মসিনা শঙাইদা লিবা খুদকী ওইবা কান্নবদগীদি, খৌৱাংলিনা habitat মাঙহন-তাকহন্দুনা তুংকোইনা অকায়বা পীবনা হেল্লি ।

লম্মৈ চাকখিবা মফমদা হানৌ থুনা চোংদুনা শঙাইদা অশংবা শজিক থুনা ফংহল্লি । মরমসিনা অসিওৰা মফমদা শঙাই তোয়না উই । হানৌচোংবা মফমবু মুমশাশিনেসু পাশ্বী । মরমসিনা মখোয়না অৱাস্থা শজিক চাখোকখিদুনা শঙাইগী শরুতি ৰাৎহাই । লম্মৈ চাক্তবা মফমদা কুমগী হানৌ চোংবা মতম খৰা খিহুৱবসু, মতম শাংনা শঙাইগী অনৌবা শজিক পীবিদি ডক্ষী । লম্মৈ চাকখিবা অমসুং চাকখিদবা মফমশিংদা হৌবা নাগীশিংগী অৰাংবসু ৰেঙ্গে । লম্মৈ তোয়না চাকপা মফমদা অৰাংবা নাগী হৌবা ৰাৎলি । মসিনা শঙাইগী লোংফম মক্ৰম থুপফমগী খুদোচোৰা ৰাৎহল্লি ।

চহিগী ইকংথা (জানুৱাৰী-মাৰ্চ) মতমদা ডাফাৰা, শীঙচনবা অমসুং মনা-মশীং হেকপা মী চংবা হেল্লি । মতমসি শঙাইগী চাবোক থাসুনি । মীওইবগী তৎতনা নিন-খোংবা মরস্তা শঙাইনা ওহাত্তা লৈতাৰা ওমদে অমসুং চাবোকপগী থবক-খৌৱম কয়াদা অকায়বা পী ।

চহী খরগী মমাংদা খোৱদাক তুৱেল অমসুং মসিগা থংনবা মফমশিংদা অৰাংবা নাগী মৱাং কায়না হৌৱক্ষী, হৌজিক্তি হৌদে । নাগীশিংলিৰু কোকখোকলগা হীদা হাপতুনা তুৱেল খোঙনুংদা লাইনা পুখোকখিবা য়াই । তুৱেল খোংবানগী অকংবা মফমশিংদা থাং-পোকশং মচা-মচা শাজিন্দুনা মী লৈশিনবসু য়াওৱে । মখোয়গা লোইননা শন-ইৱোইশিংসু পুশিনলকই । মীশিনো তৎতনা য়ানথংগা, মৈ খাদোকপা অমসুং মুমশাশিনো মাঙহন-তাকহনবদগী অৰাংবা নাগীশিনো অসুম অসুম মাঙশিনলকপগী ময়মনি । চহী ৩০ বুকী মমাংদা E.P. Gee না record তৌৱা অমসুং হৌজিক হৌজিক হৌৱিবা নাগীগী খেদবা মখাগী টেবলশিনা তাকই ।

টেবল .৭ ওবা: কৈবুল লমজাওতা হৌরবা অমসুং হৌরিবা নাপী
মখল অমসুং চাং

নাপী মখল	শোক ১৯৬১ গী E.P. Gee গী record (%) ^(১)	হৌজিক ওইরিবা ফিক্তম (%) ^(২)
তৌ	৪৫	১৪.৪
শিংউং-শিংনাং	২৫	১.৯
খৌমোম	১৫	৪.৭
ঈনিং কখোং	৫	১৮.৩
হপ	-	২৪.৭
হদং	-	৩.৯
হাইনুচরা	-	৭.৭
য়বা চনিং	-	৪.২
বানা মানবী-কাংমপাল	-	১১.১
অঁতৈ-অঁতৈ	১০	৪.৬

কৈবুল লমজাওতা জা-চাক, নাপী, মনা-মশীংগী খেনী ওইবা, পাকচাওরবা লোভাক পাং, খেইদুম পাং, খেইদুম লমজাও, বরুংপাং, ইকোপপাংনচিবা মকম করা মরাং কারনা লৈরি। মতম অমদা শঙাইনা মকমশিংনিদসু লৈরশ্বী, অদুবু মীওইবনা লমদমশিং-নিবু মশাগী শিজিন্নবা মূলহৌদুনা, হৌজিক্তি লম বর্গ কিলোমিটার ৪০ বঙা চাওবা কৈবুল লমজাওতা ভাইরে। শঙাইগী মতিক-মগুন অমসুং মসিগী তোপ তোলা হেবিটেকী গুনবু খঙদনা, ইরৈবাক-ইরমদমশিগী লেমজনিভাই ওইরবা শঙাইবু কৈবুলদগী মাঙহনখিবা অদুগা লম মচেন্শিন্দুনা শিজিনহৌবা পাখা মীওইসু ম্হাওদবা নন্তে। কৈবুলগী লমসিবু শঙাইগীদমন্তা খাকলগা পাকচাওরবা লোভাক অমসুং মসিগী অকোইবগী লমশিং শিজিন্নবদা মখোরগী শেন-ধুম অমদি মুমলৈ-কৈরোদা কারালা শোকহল্লবগে? শোকহল্লিবা কীভমসি মেনখনবা সরকারনা মীয়ামগী করি-করখা, খোশিন-খোঁরাং শিনবীরবগে? মীয়ামগীসু কারদনা অদুগা শঙাইগীসু হিনেবা খোঁরাং খক লৈতরা? থাঙ্গৈশেংবসু মনিপুৰদগী শঙাই খোজুল মুখলমগদৌরবনি, শোক ১৯৫০ দগী হৌনা মনিপুৰ সরকারনা অকনবা মীথেরেং চম্শিন্দুনা মসিবু রোখনবা খোঁরাং করা পারখংপদগী ভসি ঐখোরনা চীঙলেমলবা শাশিগী মশক উবা কলিবনি। শঙাই ঐখোরগী লেমজনিভাই ওইবা অতাভবা লননি। শঙাই লেবদগী পৃথিবীদী Wildlife মেপতা কৈবুলগী মীং ইন্নিবনি। অলিগমবা পৃথিবীদা অমতা জাররবা, মহাক্সা মনিপুৰদগী মাঙখিবা জীব খারা অমা মাঙখিগদৌরবা শঙাইনি। মরমসিনা ঐখোর মশেন ভাব তামা, মীনুশিগা লোহিরা, ইরৈবাক-ইরমদমশিগী লেরেবা লন ওইরিবা 'শঙাই' কনদুনা মনিপুৰগী মীচং থমসি অমসুং জীব অমা কনবগী শোরকমবা মহৈবু চাখিগনি।

^(১)Wildlife of India (1982): V.B. Saharia,

^(২)JBDS (1990), Vol. 8(2): অইং,

৬ শ্রবণ পদ্য

মনিপুরদা লমলক্ষী শা-উচেক ঙ্গকশেনবা

খাইনদগী মৈতৈ খুনাইগী চবনবী, লাই-তিনগী খৌন্নম, শাংগৈ, য়েক-শলাইগী খৌনি-পুজা, ধর্মগী উশোব, লুহোংবনচিংবা থবক খৌন্নম করাদা শা-ঙা-উচেকনচিংবসি ঐখোয়গা থানবা যাদবা মচাক ওইনা লৈরকই। মৈতৈগী য়েক-শলাই খুদিংমকী চাবা যাদবা পাখী অমসুং শা-ঙা মখল লৈ। অসুন্না চবনবী নত্রগা ধর্মগী অখিৎবশিং লৈরহা অসিনা পাখী নত্রগা শা মখলদুবু হাৎতোকপা নত্রগা মাঙহনবদগী খরমখৈদি কনবা গুন্মী। ঐখোয়গী খুনাইদা উমলোই লাংপা, উমলোইগী খুভম থাংসি খাইনদগী চবনরকই। উমলোইগী খুভম লৈবা মফমদূদগী উ-বা য়াহোংকদে, অহোয়নদুম অনৌবা পাখী থাজিগৈ। মরমসিনা মফমদু তপনা-তপনা নারক মোংশোং ওইরকুনা মমৈদি অশোংবা উমং-বামং ওইরকই। মসিনা পাখীগী ধারা (species) কয়া কনবা গুন্মী। চহিগী অরোইবা লমতাগী থাংজ নত্রগা শজিবু চৈরাওবদা ইমুংগী মী মশীংগা কোল্লা উশিন ভা থাবা, হৌজিক ফাওবা কয়াদনা চবনরীবা মৈতৈগী লুহোংবদা মীতমভা থাদোকপা, ইরাং-পুজা খৌনি করাদা গুম উশিন তৌবা, য়েলহীং থাবা, কাও থাবা, পুন্নমকসি মীওইবগী ধর্ম, চবনবী নত্রগা দশা-লাংফম কয়া কোকথোক-চামথোকপগা মরি লৈনরবসু, মসিনা শা-উচেক য়োকখবনবগী খৌন্নাসু ওইরি। মরমদি ঐখোয়গী চবনবীদা উশিল তৌরবা শা-উচেক, গানচিংবদু অমুক হমা ফাবা নত্রগা হাংপা চবনদে, 'তৌহৈদে' হায়বা ধর্মগী পল অমনা গুন্মী। মীচম প্রজা অমনা লাল্লা পাঙথোকপা গুমদবা, শাফা-লানফাগী থবক্তা হৈ-শিংবা মীশিবু শরুংহনবা, চীংশাং লাকপনচিংবা ফমথোন নত্রগা মীংথোন পীদুনা ইকাংখুন্নমগী।

মনিপুরদা লমলক্ষী পাখী, শা-উচেকশিবু য়োকখংপা অমসুং মথোয়বু ঙ্গকশেনবগী ইতিহাস নৈনবদা শোক ১৯০০ সি য়ান্না মরুওইবা লমখৈনি। লমখৈনি য়ৌরকপা ফাওবদা শা-উচেকশিবু হালংবা লৈতনা হাৎতোকপা অদুগা মসি লাংহোকলবা তুংদগীদি শা-উচেকশিবু য়োকখংপা অমসুং ঙ্গকশেনবগী খৌন্নাসু পাইখংপসু হৌয়ে। মমাংগৈদা মনিপুরগী চীংমী, তম্মী অমসুং ব্রিটিশ মচাশিনা অখিৎবা লৈতনা, মশাগী দরকার ওইবা অমসুং ওইদবা খিন্দা শা-উচেকশিবু পংহাৎ হাৎতোকলগী^(১)। মতমদু মনিপুরদা শা-উচেক য়ান্না

(১) "One year, when we went to the Logtak, the Pucca Senna (the Maharajah's third brother) asked if he might come too ... He shot everything he could see, whether it was game or not, but he shot well. We sent all the birds we could not eat up by boat to Manipur for the Sepoys ..."

মরাং-কাইরান্ধী অমসুং মরাং-কাইবগী মডিক য়ান্নসু হাংলান্ধী। মতমদুগী লোক্তাক পাংসি ব্রিটিশ ওফিসারশিংগী খুইদগী নুংঙাইবা উচেক কাপকম ওইরান্ধী^(১)। শোক ১৯১০-৩২ ফাওবদা মনিপুরদগী উচেক কম্বান্না হাংখিবা হায়বসি Annexure-I দা পীলিবা record সিনা তাকই। অচৌবা লমলকী শাশিংগী মনুংদা শামু অমসুং কৈসু মনিপুর তাম্পাকী, খা, অবাং অমসুং জিৰি উমংদা য়ান্না মরাং কাইনা লৈরান্ধী^(২)। মসিগী অচুবা বাকমসি থাইনগী নিংখোশিনো জিৰী-উনুং, লৈমতাক, কৈল্লুচীং, মকেংলোকনচিবা মফমশিংদা য়ান্না ভোয়না শামু ফাং চংলি হায়না চেথারোল কুয়াবদা^(৩) ইরিবা অসিনা তাকই। খুদম ওইনা মৈদিংছু চম্বকীর্তি কে: সি: এস: আই: (১৮৩৪-১৮৪৪ অমসুং ১৮৫০-১৮৮৬) সনা হাকতকী

(১) লোক্তাক পাংতা উচেক কাগগা মরি লৈমা :

“Eighteen miles away was a big marsh or lake called the logtak, some seven miles long and up to two miles wide, which was covered with geese, both bar-headed and greylag, teal and duck of many kinds mostly pochard, widgeon and gadwall, but no mallard.”

“Once, late in March, I saw a incredible number of geese at the Logtak. They were along the shore at the top of the lake for about a mile and a half a solid mass about 200 yards in depth, packed so close together they seemed to be touching one another.”

“One day I set out to see if I could kill 100 snipes and stopped early in the afternoon, when my orderly said I had got them.”

Sport and Service in Assam and Elsewhere (1978): Lt. col. Alban Wilson

“In two days once my husband got eightytwo ducks and thirty geese.”

My three years in Manipur (1891): Ethel St. Clair Grimwood.

লোক্তাক কীড়া কাগগা মরি লৈমা :-

“Colonel K.S. Cassels 8th Gurkha Rifles, and Colonel H.S. Wood. I.M.S. shot 161 in two days, on December 31st, 1897 and January 1st 1898.”

JBNHS, (1933). Vol. 36 : J.C. Higgins, ICS

ঙানু কাগগা মরি লৈমা :

“The best bag of recorded is that of 1928-29, when 5967 were shot.”

খোঙচং অনিরক্তা জিৰী-উনুদেগী শামু ৮২ (অহমবদা ৬৩ + অনিওবদা ১৯); মকেং-লোঙগী শামু ১২, ইরিল মরুদগী শামু ৯, লৈমতাক্তগী শামু ২০ ফাই হায়না ইরি অমসুং নিংখৌশিগী হাকতক্তা মনিপুরগী তোঙান-তোঙানবা মফমদগী পুন্না শামু ১২৮ রোম ফাখি। মৈদিংছু গমভীরসিংহ^(৭) না অমুক্তদা শামু ৩৪ ফারকপা অমসুং নরসিংহ^(৮) মহারাজনা শামু ২৪ ফারকপা খৌদোকশিং অসিনা মনিপুরদা শামু মরাং কায়রম্বী হায়বা তাকই। নিংখৌনা শামু মীংবোক্তা য়োন্নগা চহীগী আয় লুপা ৭০০০ ফংলম্বী। শামুতা নম্বনা মনিপুরগী শগোল অমসুং ইরোইবু কজ্জরদা য়োন্নগা চহীগী আয় লুপা ২৪০০ তালম্বী^(৯)। খুন্মকী মীওই অমসুং চীংমীশিংনা ময়া লৌনবগীদমক্তা শামু তালম্বী। শমুগন্দাসু মনিপুরগী নোংপোকথংবা অমসুং খাথংবা চীংমীংদা ফংলম্বী হায়^(১০)।

Ibid.

^(৭) Statistical Account of Manipur (1873) : R Brown.

^(৮) চৈথারোল কুখাবা (১৯৮৯) : ইবুংজোহল অমসুং খেলচম্

^(৯) Ibid.

^(১০) Ibid.

^(১১) Statistical Account of Manipur (1873) : R Brown.

^(১২) Ibid.

হৌজিক অসামদা ফংলিবা শামুগন্দা (Rhinoceros) অসি নম্ববা Javan Rhinoceros (*Rhinoceros sondaicus*) হায়বা মখলদু মনিপুরদা লৈরম্বী। শোক ১৯১৩ দা মসিগী মকোক অমা কুকি খুনলাকপগী য়ুমদা খেংলম্বা Higgins না উরকখি। হায়রিবা শামুগন্দাশি খুনলাকপা মশানা খুগা তুৱেল তম্পাক্তগী হাথখিবিনি হায়। হৌখিবা চহী কুনমুকী মনুগা কুকিলিনো বরাক তুৱেল খোঙবান্দগী (তিগাইমুক মনাজা) শামুগন্দা ২ নম্বগা ৩ হাথখি। মদু খাঙেংখোবা species হায়বা ওমদ্রে অদুবু *sondaicus* species ওইরম্বনি খাজে।

JBNHS (1934), Vol: J.C. Higgins.

মৈদিংছু ওয়চম্ সনা হাকতক্ত “৩ নি ইমশকৈশদা চশাং তোংহ নিংখৌনা শমুগন্দা মউন অমা কথলৈএ” শামুগন্দা মউন্দু কদায়দগী ফংলকপগে হায়বদি পল্লমদে।

চৈথারোল কুখাবা (১৯৮৯), ইবুংজোহল অমসুং খেলচম্

মনিপুরা রাজ্য মসং বহিৰা শামুগী মশীনা জৰা-জৰা হুখিচুনা, শোক ১৯০০ গী
মতুঙদমীদি মকমসিলা শামু ইটৈ লৈয়ে। মসি J.C. Higgins, ICS না, (মনিপুর ষ্টেট
ডক্সাৰ প্ৰসিডেণ্টনা) শোক ১৯১৬ তা F.T. Kingsley Eq. তা ইখিবা চিঠিনা ^(১) তাকই।

^(১) শোক ১৯১৬, সেপ্টেম্বৰ তাং ৬ তা F.T. Kingsley না মনিপুৰগী Political
Agent তা শামু কাৰা মাহনবীমু হায়জরকবি। মদুগী পাণখুমদা :

From, J.C. Higgins, Esq, ICS

President of the Manipur State Darbar.

To F.T. Kingsley, Esq.

Darjeelings.

Dated Imphal, the 25th November, 1916.

Sir,

I may tell you that there are practically no elephants in the Manipur State. I have occasionally heard rumours of a few escaped timber elephants used Jirighat, on the Cachar side. A herd crossed from the Dhansiri valley into the extreme north west corner of the state at long intervals. On the Burma side a few straggle into the hills adjoining the kabow valley (Burma) but they do not occur regularly or in any quantity. There are, however, large herds in the Kabow valley to my personal knowledge.

I have the honour to be,

Sir

Yours most obedient servant,

Sd/-

President of the Manipur State Darbar.

মনিপুৰৰ কৈনা^(১০) শামুদগী হোৱা মৱাং কাইৱামী। মসিনা চীংগী অশোংবা উমংদতা নন্তনা তম্পাৰী মফম কয়াদা খুনলক-লৈৱক অমসুং ইম্মালগী কাচিন-কোৱাদা ফাওবা লৈৱামী। মসি মফমশিৱশিদা কৈনা মী শোকপা, নিৱেথমকুমদুনা মদু লাকশিনবা, ফৰবা নত্ৰগা হাংপনচিৎবগী ধৌদোক ৰাখোক কয়াদা চৈখাৱোল কুখাবদা তোয়না-তোয়না ইৱিবা অসিনা শাক্তিনি। অদুক মৱাং কাইৱাম্বা কৈগী মশীং হুখিদ্দুনা হৌজিক্তি অতাঙবা species ওইৱে (মনিপুৰদা কৈজাওদি পুৱা লৈৱে হায়না ফাওবা লৌনৱে)। মনিপুৰদগী কৈ লৌশিনিখিবদা মসিগী হেবিটেট মাঙহন্দুনা নাকোয়াদা গীবা শামুদগীদি শিকায়গী শা ওইনা হাংতোকখিবনা মৰু ওইবা হেল্লি। অদুম ওইনমক থাদোকনবা যাদবা মৱম অনিশিগী অপুনবা চৈফুনা মনিপুৰদগী কৈ লৌশিনিখিবনি। ইং শোক ১৯০০ ফাওবদা কৈবু য়োকখংপগী মফংতা, হাংপনা হোৱা পুকনিং ধৌগংলম্মী। মসি হাংপা ওম্বা মীদা মনা-মথুম গীদুনা, নিৱেথৌগী ইকায়-খুৰবা ফংলম্মী। লৈকায়দা নত্ৰগা খুজংদা 'কৈৱপ' লিংদুনা কৈ লৈৱে তাবা মফমদা ময়াম চংতুনা মদু ফায়ামী নত্ৰগা হাংলম্মী। অসুৱা কৈ হাংপশি খুইদগী লেমজনিঙাই অমসুং চাওথোকনিঙাই শিনফম ওইবনা অহানবদা নিৱেথৌদা পাও খঙহনবা তাই। মৱমসিনা মফম অমদা কৈনা মী নত্ৰগা য়ুমশানচিৎবা শোকলবদি মদুগী পাওদু কৈৱপকি খুংথাংদা নিৱেথৌ ৱৌছি। নিৱেথৌনা মশা কুমদুনা কৈদু লাকশিন্ধুই অদুগা কৱিওম্বা নিৱেথৌকুৰা ওমদবা মতাংদা মহাৱা শিলবা কৈৱপ নত্ৰগা মফমদুগী মীনা কৈদু হাংলি। হাংলবা কৈদু নিৱেথৌদা পুৱকলগা অমুক কথলি অদুগা নিৱেথৌনা মনা গী। নিৱেথৌনা কৈ ফাৰা অমসুং হাংপদা অসুক পুকনিং ধৌগংলম্মগী মৱমদি - মসিনা য়ুমশা নত্ৰগা মী শোকপগী ধৌদোক যাদা তোয়ৱামী অমসুং প্ৰজাবু ঙাকশেনবসি নিৱেথৌগী মথৌনি। অদুগা অতোৱা মৱম অমনা নিৱেথৌনা প্ৰজা মীয়ামদগী মকোকনি অমসুং থৌনা ফৈ উৎপনি। শ্ৰীযুৎ চন্দ্ৰকীৰ্ত্তি সনা হাকতন্তা ফাখিবা নত্ৰগা হাংখিবা কৈ মশিং পুৱা ৩২২ ৱোমনি অদুগা মৈদিংঙু নৱসিংহনা চহি ৬ খন্তা পানবা মতমদা কৈ ৭৭ হাংখি^(১১)। মৈতৈ নিৱেথৌশিনা শাতানবদা যাদা হৈ-শিংবগী মৱমদা Hodson না হায়ৱামী^(১২)। মৈদিংঙু পাইখোম্বগী (১৬৬৬-১৬৯৭) লিৱং-তেন শিজিম্বা হৈশিংবগী মণ্ডন শিংথাংদা 'তেলহৈবা' মিংথোন পিখি। শোক ১৯১০-২৪ ফাওবগী মনুংদা কৈজাও ১৮৯, কবাকৈ অমসুং কৈজংলাং পুন্নাগা ৫৯৫ হাংপা ওম্বগীদমন্তা চীংমী কাংবু অমদা মনা চাওনা গীখি, অদুগা অকোনবশিগী মনুংদা ৩৮০ দি J.C. Higgins না হাংপনি অমসুং মখোয়দুগী মৱন্তা কৈ মু ৩ নত্ৰগা ৪ সু য়াওই^(১৩)। অসুৱা লমলমী

(১০) কৈ কৈজাও (*Panthera tigris*), ককৌকৈ (*Panthera parudus*) কৈজংলাং (*Neofelis nebulosa*) অমসুং কৈমু (*Felis temmincki*) The Meithei (1908); T.C. Hodson

(১১) চৈখাৱোল কুখাবা (১৯৮৯) : ইবুংঙোহল অমসুং খেলচন্দ্ৰ

(১২) The Meithei (1908) : T.C. Hodson.

(১৩) JBNHS (1935), Vol, 37: J.C. Higgins.

শাশিবু যান্না তমখিনা, মীনুসি য়াওদনা পংহাংতা হাংতোকপদগী ভুসিগী ওইরিবা যীতমসি য়ৌকখি।

মৈদিংছু গরিবনিরাজ (১৭০৯-১৭৪৮) সনা হাকতক্তা মৈতৈনা হিন্দু ধর্মদা মাই ওনশিনবিদুনা, ধর্মসি পাক শন্ন চহনহনখি। মৈতৈনা শা চাবসি ধর্মগা মরি পুশিন্নদুনা অখিৎবা কয়া লৈহনখি। মৈতৈ চিনজাক্কা মরি লৈননা Brown^(১৪) হায় :

Children upto about the age of nine years, when they received the sacred thread of the Hindus may eat what they choose without loss of caste; after that period they require to be more strict, and eat only what is allowed by the Hindu religion to which the Manipuris professedly belong. The staple food of the Manipuris being rice, dal and fish. They do not eat any flesh whatever, ghee and milk is seldom used.

Hodson^(১৫) না হায়

The Manipuris are orthodox Hindus of a strait way, and are not hunters, but for the preservation of human and animals life from the depredations of leopards and tigers which at one time seem to have been fairly numerous in the valley, each village possesses an organisation called the 'Keirup' (Kei-tiger, rup-club or association) or tiger club which is responsible to the authority for the upkeep in proper order of nets and spears in sufficient quantity.

শা চাবু ধর্মদা য়াদবা চহনবী ওইরকপদগী শা-উচেকশিংদা নুংশিনা য়েংবা মীংয়েংসু হেনগখলকখি^(১৬)। হিন্দু ধর্ম চংপশিংনা শন-ইরোইনচিংবা মুমশাশিং চানবা নত্রগা শেদ্দোং ফনবগীদমক হাংপা তোকখি। তম্পাক্তা লৈবা মুসলিম অমসুং tribal শিংগীদি শন-ইরোইশি মখোয়গী চিনজাকনি। মরমশিনা মৈতৈনা মখোয়দা মুমশাশিং য়োনবা তোকখি।

^(১৪) Statistical Account of Manipur (1874) : R. Brown.

^(১৫) The Meitheis (1908) : T.C. Hodson.

^(১৬) মৈদিংছু গমভীৱসিংহগী (১৮২৫-৩৪) অয়োকপা কাঁঙা অমা বামোন অমদা য়েংশিন্নবা শিন্নরম্মী। বমোন্দুনা য়েংশিনবা হাংপদগী উচেকতু শিন্নরম্মী। নিংখৌনা অশিবা উচেকতু বামোন্দুনা চানবা হায়রম্মী।

অহানবদদি মসি ধর্ম্মনা যাদবা চেনবী ওইরখদগী শোক ১৯০৭ তা মনিপুর ষ্টেট দরবার লৈরকপদগী, শন-ইরোই হাংপা, মখোয়বু মপাঙ্গা খাদোকখিবা পুন্নমক দরবাকগী অয়াবা য়াথং য়াওদবা য়াদবগী অকনবা আইন লৈখি^(১)।

(১) শন-ইরোই হাংপা, য়োনবগী মরি লৈনবা MSD গী বারোণ খরাঃ

Proceeding, Manipur State Darbar

23rd September, 1908

Vice-President : W.A. Cosgrove, Esq. ICS.

Resolution No.3. Considerd the proposal of the vice-president that an order should be issued forbiding all Manipuris and Manipuri Musalmans to sell cattle or buffaloes to Nagas, except to Nagas cultivating rice land in the Valley who require cattle for purpose of ploughing.

Resolved that the Darbar approve of the vice-president's proposal and that a proclamation of this effect be sent to all courts and chowkidars in the state, the order to come into force from 26th October, after which no cattle or buffaloes shall be sold by Manipuris and Manipuri Musalmans to Nagas. Resolved further that any person disobeying this order of the Darbar will be guilty of a criminal offence and that this order also applies to cattle or buffaloes imported from Burma.

Sd/-

Vice President

Proceeding, Manipur State Darbar

28th October, 1908

President, His Highness the Raja.

Vice-President: W.A. Cosgrave Esq. ICS.

Resolution 4. Considerd the question whether a Manipuri should be allowed to sell buffaloes to foreigners.

Resolved that vice-president alone dissenting that after the 31st October, 1908 the exports of bullocks from Manipur should be liable to imprisonment.

Sd/-

Vice-President

শন-ইব্রোই হাংপা শা-চাব্বু তম্পাকী ধর্ম্মনা মাদ্রবসু, চীংগী লমদদি মসিনী ওয়
 ভৈনবা মওংদা লৈ। চীংগীগীদমভদি শা-উচেক লোহিবা/হাংপসি মখোয়গী ধর্ম্ম অমসুং

Proceeding, Manipur State Darbar

12th March, 1909

President: His Highness the Raja.

Vice-President : W.A. Cosgrave, Esq. ICS.

Resolution 2 Further considered the application of
 Birbux Khansma for exporting 20 bullocks to Cachar.

Resolved that the application be rejected.

Sd/-

Vice-President.

Proceeding, Manipur State Darbar

8th April, 1909

President: His Highness the Raja

Vice-President : W.A. Cosgrave, Esq. ICS.

Considered His Highness the Raja's note recommending the
 release of two Mohamadans of Khabaisoi who were sentenced to two
 years rigorous imprisonment by the Chirap in criminal case No. 157 of
 1830 sole for attempting to slaughter a cow.

Resolved that the two men Senaulla Iman and Ami Iman be
 released from jail without further delay.

Resolved further that a proclamation be published to all village
 headmen and chowkidars in the valley saying that the killing of cattle and
 buffaloes is forbidden by the Darbar.

Sd/-

Vice-President.

চহনবীয়া মনি লৈনবা থবক-খোৱম অমসুং উশোব-মেলাগী থানবা যাদে। Hudson ^(১১) না হয় :

In the days of Colonel McCulloch the prize of a wife among the Kabuis was seven buffaloes, ... does, ...and ...”

“Buffaloes and mithan* are now scarce to the hills, so substitutes have been found.”

“The regulated payment for a wife among the Marrings was in 1859 three gongs or two methins. In fault of which the first child born becomes a slave.”

১৯০০ গী মজুং-মনিপুৰদা শিকার নিয়ম চহনবা

মনিপুৰদা লমলকী শা-জা, উচেকশিংবু য়োকখংগা, মখোয়বু ডাকশেনবা আইনগী অহানবা খোঙথাং ওইরিবা শিকারগী নিয়ম (Game Rules) অসি য়ান্না কুইৰবা মতমদগী লৈরকলে ^(১২)। ভারতকি ষ্টেটিংগী মনুংদা শিকারগী নিয়ম চহনবদা মনিপুৰসু মাংজিন থাৰা ৰাজ্য ওইরখী। অদুগা থাইনগী মনিপুৰগী নিংখোশিংনা মফমসিগী শা-জা, উচেকশিংগী মশীং হুহুৰকগী ময়ম খঙলখী অমসুং মদু থিনবা উপায় থিৰখী।

^(১১) The Naga Tribes of Manipur (1911) : T. C. Hodson.

* mithan : শলং অমসুং শল-ইৰোইগা য়ুখান্‌ৰগা পোকপা মচানি। মসিসু শলং হায়না অদুমক খঙনৈ।

“ Both tsaine and gaur have been known to breed with domestic cattle. With the gaur such interbreeding has given rise to a handsome breed of a cattle kept in a partially domesticated condition by the hill tribes of Assam and the Indo-Burmese hill ranges. These hybrid cattle are generally called mithan or methne.”

The book of Indian Animals (1948) : S.H. Prater.

^(১২) Game Rules : লমলকী শা-জা অমসুং উচেকশিংগী লাৰা, অমোম, অমসুং নহা-অহল মশক খঙনা, মখোয়গী হাংগা য়াৰা অমসুং য়াদবা মতম ডাকপা, shooting permit কি নিয়ম ডাকপা, নিয়ম কাহিনা শা হাংপশিংদা পিগদবা দলিগী ময়মনচিংবা ডাকপা চেৱোল।

শজাই হাংগা মরি লৈয়া Wilson না হায় ^(১০) :

“Before the rebellion of 1891 they* were preserved by order of the royal family, and any man who was proved to have killed one had his hand chopped off, but after we took over the affairs of the state the deer was allowed to take their chance, and the Mohommedans who lived in the vicinity were not long in waking up to the fact. They used to mount their buffalo, armed with spears, ride quietly upto the deer, surround them in the heavy grass, and then stick them. Stag, hind, or calf being all the same to the native, who unless made to, will observe no close time.”

শোক ১৯০০ গী অঙনবা শরুঙগী মনিপুরগী চীংগী তুরেলশিংদা যাই থারগা ভা
ফাংদা অখিবা লৈবা হৌরকখি ^(১১)। মনিপুরদগী Burmese Peafowl (*Pavo muticus*)
মাঙশিনলকপবু common Pea-fowl (*Pavo cristatus*) না মঙশিনলবগী মরমদা
নিংখৌনা পুকনিং চিংশিনখি ^(১২)।

^(১০) Sport and Service in Assam and Elsewhere (1878) : Alban Wilson.

* শজাইবুনি।

^(১১) Hunting is prohibited during the cultivating season and the game have thus a close season which is extremely beneficial, for they have no scruples as to killing does.”

The Naga Tribes of Manipur (1911) : T.C. Hodson

^(১২) “The Burmese Peafowl (*Pavo muticus*) Manipuri wahong. This species used to be fairly common in the Manipur hills, but is now practically extinct. The male of a pair flushed in the extreme north of the Manipur valley was shot on January 28th, 1928. The only record I have of these birds is the report of a hen being seen near the same, spot 2 or 3 years earlier (possibly the same bird).

The common peafowl (*Pavo cristatus*) - Manipuri wahong. His Highness the Maharaja * has some pairs at the palace, the offspring of which have run wild over the country to some extent, and have reached the hills east and north of Imphal. It will be interesting to see whether they will be able to establish themselves and replace the extinct Burmese race by the Indian.”

* কংম্বা মহারাজানো হায়বদি মরেক পেনো পনলমদে।

JBNHS (1933), vol 36: J.C. Higgins.

শোক ১৯০৭ তা মৈদিংছু চুড়াচান্দ সিংহ হাকতজা মনিপুর ষ্টেট ডৰবাৰ লিং-
খৰলে। নিংখৌনা ডৰবাৰগী President অদুগা মতমদুগী ব্ৰিটিশ ICS ওফিসাৰ W.A.
Cosgrave না Vice-President নি^(১০)। ডৰবাৰনা অহানবা শল-ইৱেইনচিৰো য়ুমশানিং
হাংগা থিৰো অমসুং মপান্দা থাদোকগী থবজা মীংয়েং চিংশিনথি অমসুং থবকশিংসি
ডৰবাৰগী অয়াবা য়াওদনা তৌদনবা আইন চলাইথি(শা-শল হাংগা থিৰগী ডৰবাৰ reso-
lution থৰা মথজা পনথ্ৰে)। মতুংদা লমলকী শা-উচেকশিংগী হোংলকলিবা কিভম্বু
ডৰবাৰগী মীকম কয়াদা খন্নরবা তুংদা, ইংশোক ১৯১৬ কি জুলাই তাং ৫ দা মনিপুর
ষ্টেটকি শিকার নিয়ম তাকপা, Draft Game Rules^(১১) ডৰবাৰদা পুথোকথি। লাইবক

(১০) ইং শোক ১৯১৬ তগী ব্ৰিটিশ ওফিসাৰ অদুনা President ওইরে। J.C. Higgins Esq.
ICS না অহনবা ব্ৰিটিশ মচা ডৰবাৰ President নি।

Manipur State, Darbar (1907-1947) : Manipur State Archives Govt.
of Manipur. 1987.

(১১) Proceeding of Manipur State Darbar, 5th July, 1916.

Draft Game Rules for the State of Manipur.

Resolution 5. Read the draft Game Rules for the Manipur State
prepared by the President. The rules were appeared as below :

1. Fishing with dynamite or poison is absolutely forbidden.
2. Fishing in the hill streams with dragnets or by bandhs or by
castnets in conjunction with fouling of water by throwing in earth or other
means is forbidden.
3. No Manipuri may fish in a hill stream without a permit from the
president of the Darbar.
4. No one may fish except with a rod, in the following reserves.
 - i) The Barak, from the source to the point below Maram where it
turns to the west.
 - ii) The Khuga, from Thingangphai to the western boundary of Saitol
Village.
5. No one may fish in the following reserves without a permit
from President of the Darbar, except with a rod:
 - i) Thoubal river, from the Ukhrul road suspension bridge to the
point below the cholera camp where it turns south.
 - ii) The Chakpi river from the mouth to the source.

ফরসা নক্সা মতা চাকরদগী মতমদুগী ডরবার President ওইরিবা J.C. Higgins শা-উচেকপু নুশিবা মীশক ওইরম্মী অমসুং মসিমজা নিংখৌগী অপাশ্বদু থবক ওম্বোকপদা খুমাং চাঙশিলহনখিবনি। শিকারগী নিয়মসি থবক ওইনা চংখরবা মতুংদা চীংমীশিংগী

6. No deer of any kind are to be killed in the valley without a permit from the President of the Darbar.

7. Permit to kill not more than two Manipuri stags (Sangai laba) in a season will be granted on payment of the following fees :-

i) To residents in the Manipur State Rs. 10/-

ii) To persons residing outside the Manipur State Rs. 25/-

8. No female deer, immature males or males in velvet are to be killed any where in the Manipur State.

9. The following close seasons are prescribed spotbill (Nganu pirel)

Cotton teal (Nganu pegdek)

Whistling teal (Tingi)

Partridge (Urembi)

Quail (Soibol)

From 1st April to 31st August.

Egrets of All kinds (Urok etc) the whole years.

10. No one may trade in egret feathers or be in possession of them except with the permit from the President of the Darbar.

Penalties

a) For the first offence, a fine not exceeding Rs. 100/-

b) For the second and subsequent offences imprisonment upto six months or a fine or both.

c) For the second or subsequent offences of trading in or being in possession of egret feathers the accused will be liable to expulsion from the state.

d) The guns, spears, traps, fishing instrument etc. used by any person transgressing these rules will be liable to confiscation.

খরা খুদোচোনবগীদমক্তা মরক-মরক্তা শেমদোক শেমজিন তৌখি ^(২৫) অমসুং মসিদগী চীংমীশিবু ভম্পাক তমনা চেহুদনা চীংগী তুরেলশিংদগী রাই থারগা ডা ফাবা রাহনবি।

ইং ১৯২২ দা চীংমী প্রজা খরনা চীংগী তুরেলদা হিদাক থাদুনা ডা ফাগে হায়জরকখি। মসিনা মথকী Game Rules বু চীং অমসুং ভমদা মপুং ফানা চৎনরে তাকই। বাফমসি ডরবারনা খননরবা তুংদা মনিপুরগী ওমখৈদা চেনবা তুরেল খরদা হিদাক থারগা ডা ফাবা রাগনি হায়খি ^(২৬)। শোক ১৯২৬ তা, President, MSD না সহি তৌবা নোটিশ ৪৮ নুং ^(২৭) অসি Draft Game Rules থবক ওইনা চৎনরবা মতুংদনি। মনিপুরগী মনুং অমসুং মপানগী মীওই কয়ানা শা-উচেক কাপকে হায়জরকখি, হায়জরকপা খুদিং-মকপু MSD না কুপনা খন্নরগা পাওখুম হেক হেক পী। খুদম ওইনা, মনিপুরদগী শজি কাপকে হায়জরকপা অমগী পাওখুমদা Vice-President, MSD না নভেব্বর তাং ১৩, ১৯৩০ দা হায় :

Rewards

A reward of Rs. 25/- will be paid for information leading to conviction.

Approved

Sd/-

Sd/-

President, Manipur State Darbar.

Churachand singh

4-8-16

(25)

Proceeding, Manipur State Darbar

6th September, 1922.

Resolution 10. The Darbar considered the President's proposal reamendment in the Game Rules.

Resolved that in para 2 of the said rules that after the world 'Hill streams' the following clause be inserted 'Which flow into the valley of Manipur or the Manipur rivers.' The insertion of the clause will enable Hill men to fish in their local streams provided such streams do not flow into Manipur. The object of preventing bandhs in streams which flow into Manipur is to preserve the supply to fish for the Manipuri fisheries.

²⁶⁾ Darbar Resolution No. 1 of 20-8-23.

⁽²⁷⁾ নোটিশ ৪৮ নংগী xeroxed copy - Annexure I

Grant permit for ordinary deer (males only and not more than two) for a period of three months only and not Sangai" ^(৯৩)।

R.K. Bhaskar Singh . মেম্বর MSD না শঙ্কি অমন্তা হাংকে হায়জবদা মথকীশিগা মাম্বা মাথং পীষি ^(৯৩)। (শঙ্কি শঙ্কহি কাপকে হায়জরকপগা মরি লৈনবা ডরবার

^(৯৩) Manipur State Office. File No. 9, Shooting Permit for 1930-31 to 1934-35.

^(৯৩) Memo No. 2461/VI 9 of 12-12-30

To

R.K. Bhaskar Singh, member MSD is permitted to kill upto ten male deer (not Manipur stag). Pass will remain in force only to end of May, 1931.

No Female deer, immature males or males in velvet are to be killed any where in the Manipur State.

Sd/-

Vice-President, MSD.

R.K. Bhaskar Singh না হায়জরকপা অভোন্না দরখাস অমগী পাওখুমদা হায় :

Memo No. 3578/VI-9 of 25-2-31

R.K. Bhaskar Singh, Member, MSD is permitted to fish in the Hill streams. He is requested to strictly follow the regulations and restrictions laid down in the Game Rules of the state. Pass will remain in force only to the end of April, 1931.

Sd/-

Supdt. State Office.

for

President, MSD.

25-2-1931.

রিজোলুসন করা মতক্কা সাওত্রে) অসুয়া ইংশোক ১৯৩০ কাওবগী মনুংদা মনিপুরদা লৈবা অমসুং মপানদগী লাকপা মীওই, সিফাই অমসুং সরকারগী কারমাচারীশিনো শা-উচেং, শজি-শঙাইনচিৎবা কাপকে হায়জবদা অথিৎবা নত্রগা অয়াবা করা পীখিবদু শোক ১৯১৬ কি শিকার নিয়মশিগী মখাদনি।

ইংশোক ১৯৩০ দা Capt. C.W.L. Harvey, M.C., I.A. না ডারবারগী President ওইরে অমসুং মসিগা লোইননা ইংশোক ১৯৩১ দা হৌজিক মীয়ান্না খঙনরিবা মনিপুরগী অহানবা শিকার নিয়মসি ছাপা তৌদুনা পুথোফ্রে (৩০)। থাঙ্গেশেংবদি মসি

(৩০) Capt. Harvey গী শেমদোকলবা Games Rules of Manipur.

Revised Game Rules

The state games rules are published for general information:-

1. Fishing with dynamite or poison is absolutely forbidden. Nagas and Kukis only are allowed however to poison fish in streams that form the boundary between the Naga Hills and Manipur but may use only those poison which are permitted in the Nagas Hills.
2. Fishing with dragnets or castnets or by fouling the water, by throwing in earth etc. is forbidden in all hills streams which flow into the valley of Manipur or into the Manipur river.
3. Bunds may not be erected in hill streams.
4. No persons other than hill men may fish in any hill stream without a permit in writing form the President of the Manipur State Darbar.
5. No one may fish except with a rod in the following reserves:
 - (i) The Borak, from the source to the point below Maram where it turns to the west.
 - (ii) The Khuga, from Thingangphai to the western boundary of Saitol village.
 - (iii) The Thoubal river from the Ukhrul road suspension bridge to the point below the Cholera Camps where it turns south.

ইংলো ১৯১৬ কী শিকার নিয়ম মণিপুরী মনুং অমসুং মপানগী মীশিংদা মীচম-মীখায় নাইদনা, চপ মায়না লমলকী শা-উচেক কান্না মনবগী শেমদোক-শেমজীন তৌরবা হোয়া

(iv) The Chakpi river, from the mouth of the source.

Fishing by other means than with a rod may be granted in special cases in (3) and (4) above on application for the necessary permit being made to the President, Manipur State Darbar.

6. No deer of any kind may be killed in the valley without a permit from the President of Manipur State Darbar.

7. Permits to kill not more than two Manipuri stag (Sangai laba) in a season will be granted on payment of the following fess:

- (i) To resident in the Manipur State Rs. 10/-
- (ii) To persons residing outside the Manipur State Rs. 25/-

No Manipuri stag may be killed between June 1st and October 31st.

8. No female deer, immature males or males in velvet may be killed anywhere and at any time within the Manipur State.

9. No game birds may be shot in the valley without a permit from the President of the Manipur State Darbar.

10. Bird shooting permits may be issued at the discretion of the President, Manipur State Darbar and will be charged for the following rates:

For Residents in the Manipur State

- (i) For 10 days or less at Rs. 2/-
- (ii) For 11 days upto one month at Rs. 4/-
- (iii) For the season at Rs. 15/-

Non-residents of the state shall pay four times the scale laid down in this rule, except those invited to stay as personal guest of residents who shall pay at the resident's rates.

11. The following game birds may not be shot between 1st April and 31st August.

মপুং ফাৰা শিকার নিয়মনি (Capt. Harvey গী শেমদোকলবা Game Rules for the Manipur State অমসুং লাইরিকশিগী লমায় ১২২৮ দা য়াওখিবা Draft Game Rules for the Manipur State অনি চাংদমনবীম্ব।)

মণিপূরিয়া মনিংমখা তম্বা ষ্টেট অমা ওইরমবনা মসিগী Game Rules সূ অসাম অমসুং ভারতকি অতৈ ষ্টেটশিংদগী তোঙান্না লৈরম্বী। মসি ইংশোক ১৯৩১ দা Capt. Harvey অমসুং অসামগী Game Preservation Society গী Secretary অনি চাংদম্বিবা চিঠীনা ডাকই^(১)। ইংশোক ১৯৪০ দা অসামদা লমখুন্ম মখল, উয়েম্বী মখল,

Spotbill (Nganu pirel)

Cotton teal (Nganu pedek)

Whistling teal (Tingi)

Partridge (Urembi)

Quail (Soibol)

12. No one may shoot or kill egrets or trade in egret feathers or be in possession of them except with a permit from the President of Manipur State Darbar.

13. The netting of wild geese or wild ducks is strictly prohibited.

Penalties for any breach of these rules:

(a) For the first offence fine which may extend upto Rs. 100.

(b) For the second and subsequent offences, imprisonment which may extend upto six months or fine which may extend upto Rs. 200 or both.

(c) Any guns, spears, traps, fishing instruments etc, used by any person transgressing these rules will be liable to confiscation.

Rewards

A reward of Rs. 25 will be paid for information leading to a conviction.

(১) লমলকী শা-উচেং য়োকখংগা মসি লৈল্লা MSD অমসুং অসামগী; Game Preservation Society অনিগী ময়ক্তা চাংদম্বিবা চিঠিগী বারোলা মতেক খরা :

লময়েন মখল খরা, টাইগোপান, শেহিবোল, antelops, লমশন, লমইমোই, শজিলাবানটিংবা
 শা উচেকশিবু চাগোকখাদা হাংপা মাদে অদুগা Pink-headed duck (ডানু কোকডাবী),
 বাহোং, কীডা, ডাহেইবী মখল, চেকলাঙবী, মপুং ফ্রিবা শজি লাবা অমসুং অমোম মখল

Proceeding, Manipur State Darbar

3rd July, 1931

Resolution 5 A. Considered a latter dated 21st April, 1931 from the Assam Game Preservation Society, Sillong.

The President is asked to reply to the society that the state has game rules in force to preserve such animals and birds.

Resolution অসিবু থবক ওইনা লৌখংগদা Capt.Harvey.

From

Capt. C.W.L. Harvey, M.C., I.A.
 President, Manipur State Darbar.

To

The Secretary, Assam Game Preservation Society, Sillong.

Dated Imphal, the 7th August 1931.

Sir,

I have the honour to refer to your letter dated 21st April 1931 to the address of His Highness the Maharaja of Manipur and to enclose for your information a copy of the State Game Rules. From these I think it will be evident that the State is in full sympathy with the objects of your society and has already taken steps to preserve the wild animal;s and birds of the Manipur State.

Should you at any time desire that the state should take any special precautions or steps to preserve any particular species of wild animal or

খুনিংমক, শামুগা, শামু, Gibbons, pygmy hog, pangolin, হংকোক অমসুং লাইৰেলবু চহিচুমা হাংপা য়াহনদে^(১২)।

ভাৰতনা নিংখা তমদুনা ইশাগী সংবিধান চংনরকপগা লোয়ননা লমলকী শা-উচেকশিংবু ডাক শেনবা, মশীং হংনরকলবশিংবু য়োকখংতুনা অমুক মশীং হেনগংহনবা, মখোয়গী ধাৰা-নালা অমসুং খোম্বুল মুংখিবদগী কনবা অসিনচিংবা থবকতা অনৌবা খোঙখাংগা লোয়ননা কমা চংশিনবা হৌরে। কেন্দ্ৰ সরকারনা ষ্টেট সরকারদা সংবিধান্না^(১৩) পীৰিবা লমলকী শা-উচেক য়োকখংপগী Article বু থবকতা ওহোংকনবা পাওতাক গীরে। ভাৰতগী মাঙশিনলকলিবা Wildlife কি ফীভমশিং য়েংশিনবা Inspector General of Forest না Chairmen ওইবা Adhoc committee অমা শেমলে অমসুং কমিটি অসিগী পাওতাক মতুং ইন্না ইংশোক ১৯৫২ দা Central Board for Wildlife লিংখংলে। মসিবু য়ান্না থুনা Indian Board for Wildlife হায়না মীং ওন্দুনা ভাৰত অণুখগী ওইবা খৌরাং ওইখি। অদুবু ভাৰত Wildlife conservation গী মরমদা খন্ন-নৈনবা, মসিবু থবক ওইনা পাঙথোকলবগী খুজিল খৌরাংদি ঐখোয়না সৰাজ ফংদ্রিঙৈদগী হৌখে। মসিগী মরম তাকপা চাওরাকপা বারী মতেক অমা :

bird, I am to say that the Darbar would be pleased to consider the matter and help in any way possible.

Your obedient servant

Sd/-

President, Manipur State Darbar.

Manipur State Office. File No. 9. Shooting permits for 1930-31 to 1934-45.

^(১২) Notification No. 11110 G.J., the 27th February 1940 by H.G. Dennehy, Chief Secretary to Government of Assam.

Ibid.

^(১৩) সংবিধান্না পীৰিবা Directive Principles of State Policy গী Article ৪৮ ওবদা হায় :

The State shall endeavour to protect and improve the environment and to safeguard the forests and wildlife of the country.

লয়লকী না উচেক য়োকখংপা অমসুং ডাক শেনবগী ময়মদা ভারত অপুহগী মিটিন অমা দিল্লিমা ফমনবগীদমক্তা ভারত সরকারদগী Confidential D.O. অমা ^(৯০) অসামগী Chief Secretary দা ইয়কখি। চিঠি অসিবু অসামগী Under Secretary ^(৯১) না মনিপুরগী Political Agent, C. Gimson দা খঙহনলকখি অমসুং Gimson না মসিগী চে-চাং পুন্নমক ডরবারদা লানখৎখি ^(৯২)। বাফমসি সেপ্টেম্বর তাং ৫, ১৯৩৩গী ডরবার মীফমদা কুপনা নৈনখি অমসুং ভারতসরকারগী D.O. গী ২ শুবা পেরাদা পীরিবা Asiatic Conference অমা London দা পাংথোকনি হায়বগী ময়মদা পুঞ্জিং চিংশিনখি।

ডরবার মীফমদুগী রিজোলুসন অমদা অসুনা হায়ঃ

Resolution 3.A,

The Darbar have no doubt that if the proposed All – India Conference is held under the auspices of Government of India, it will carry greater weight. But, as regard's the proposed Asiatic Conference in London the Darbar do not see any real necessity for it.

মখং, ওভোবর থাগী তারিক ৯ দা Political Agent না শিলোংদগী ফংবা টেলিগ্রাম অমদা ^(৯৩) দিল্লিমা পাংথোকদৌরিবা All India Conference দা মনিপুরদগী মীফং থারকনবা

^(৯০) Confidential D.O. No. 1176-R/34 dated the 30th July, 1934 from the Government of India in the Foreign and Political Department to the Chief Secretary to the Government of Assam.

Manipur State Office, File No. 9. Shooting permits, for 1930-31 to 1934-45.

^(৯১) I am desired to forward a copy of Confidential D.O. No. 1176-R/34, dated 30th Jyly, 1934 to ascertain the views of the Darbar.

A. Macdonald Esq. I.C.S., Under Secretary to Govt. of Assam.

Manipur state office, File No. 9; Shooting Permit for 1930-31 to 1943-45.

^(৯২) C. Gimson Esq. I.C.S., Political Agent Manipur. Memo No. 1576. dated Imphal the 16th August, 1934.

Ibid.

^(৯৩) Telegram No. 3470-R. Dated the 9th October, 1940.

Ibid.

খঙহলকৰি। মথং নুমিংতা (৩ফেব্ৰুৱাৰী তাং ১০ দা) Political Agent না থেইদোকপা ডৱৰাৰ মীকম কৌথি বাফমসি খঙবিনবা হায়জৰি^(৯৯)। নুমিংতুমঙদা শ্ৰীবুং চুড়াচান্দ মহাৰাজনা ডৱৰাৰ মীকম কৌথি অমসং মীকমদুদা মনিপুৰনী মীকং খাদনবা বাৱেণ লৌথি^(১০০)। All India Conference সি লোক ১৯৩৫ দা নুমিং হমনি চুমা (জুনুৱাৰী ২৮ দগী ৩০ ফাগুবা) নিয়ু দিল্লিদা ফমৰি অমসং মীকমদুদা Article ১৬ অমসং Annexure অনি (A অমসং B)মাওবা Draft convention অমা পুথোকৰি। Annexure A (৪০) দা ভাৱতা ফীভম ফংৱেবা শা মখল ১৩ অমসং Annexure B দনা মশীঙ হুৱকলবা শা মখল ২১ গাওই।

^(৯৯) C. Gimson ICS., Political Agent Manipur, Memo No. 2177, dated Imphal, the 10th October 1934.

Manipur State Office, File No. 9 Shooting permits. for 1930-31 to 1934-45.

^(১০০) Proceeding of a special Meeting of the Manipur State Darbar, held on 10th October, 1934.

Considered Political Agent's Memo No. 2277A/- M.S dt. 10th October, 1934 enclosing a copy of Assam Government's telegram No. 3470-R. dt. 9th October 1934 regarding All India Conference for the Protection of wildlife to be held in Delhi.

Darbar are not prepared to depute any delegate to the ensuing conference.

Darbar wish the conference every success.

Sd/-

Churachand Singh.

KCSI, CBE.

Maharajah of Manipur

10-10-34.

^(১০০) Annexure A গী শামখল ১৩ গী মনুদো মনিপুৰনী শঙাই, ডানু কোকডাংবী (Pink-headed duck) অমসং White-winged wood duck সু মাজি।

অধোমনিবু ডাকশেপবনী মরমদা Convention অসিগী Article ৭তবগী অহানবা পেরাদা ^(১১) মরেক শেনো ডাকই। Draft Convention অসিগী অকুমা হারোল পুত্ৰমক মনিপুৰগী Political Agent না অসাম Governor গী Secretary দগী কৰি ^(১২) অমসুং মহাক্সা বাকমসি ডরবার দা খন্নবীনবা লানখংবি ^(১৩)। ডরবারনা তাং ১৬-১২-৩৭ কী

^(১১) The protection of the species mentioned in the annex to the present convention is declared to be special importance. Animals belonging to the species mentioned in Annex. A shall, in each of the territories of the contracting Governments, be protected as completely as possible, and the hunting, killing, or capturing of them shall only take place by special permission of the highest authority in the territory, which shall be given only under special circumstances, solely in order for further important scientific purposes, or when essential for the administration of the territory. Animals belonging to the species mentioned in Annex B, whilst not requiring such rigorous protection as those mentioned in Annex A, shall not be hunted, killed, or captured in any part of the territory of the contracting Governments except under rules made by the competent authorities.

Draft Convention for Preservation of the Fauna of India. January, 1935: page 2.

^(১২) Letter from the Secretary to His Excellency the Crown Representative to the Secretary to the Governor of Assam, No. F. 136-1. A/37, dated New Delhi, the 9th November 1937.

চিঠিখিনক অসাম Governor গী Secretary না মনিপুৰগী Political Agent ডা পীন্নকবি।

Letter from the Secretary to the Governor of Assam to the Political Agent in Manipur.

Memo No. 3030 G.S., dated the 29th November 1937.

Manipur State Office. File No. 9. – shooting permit.

^(১৩) Forwarding letter from C. Cimson, Political Agent in Manipur to M.S.D. Memo No. 3224-M.S/482, dated Imphal, the 6th December 1937.

Ibid.

মীৰমদা কুপনা খন্ন-নৈনৰবা মতুংদা হিন্নমশিদা মমুংতানা খঙবা মীশক বাংপগী নুংঙায়ডবা ফোংদোকবি^(৯৯)। Draft convention গী ৮ শুবা Article গী ২ শুবা অমসুং ৩ শুবা পেৰাদা লমলকী শা-উচেক অমসুং মখোয়গী পোংখোকপু নিয়ম লাম্বা মপান্দা য়োনবা খিনেবগীদমক্তা ট্ৰেট সরকারনা অখঙ-অহৈ কৰমাচাৰী ধমনবগী বারোল তাকই। মসিগী বারোল য়াওবা চিঠিদু মণিপুৰগী Political Agent না অসাম Governor গী Secretary দগী ফংবি^(১০০) অমসুং মদু ডরবারদা পুখোংকুনা খন্নবি।^(১০১)

মণিপুৰনা মশাগী শেহোক মরাংকায়দবা অমসুং লাইরিক হৈবা মীওই মতিক চানা লৈভবদগী ভাৱত সরকারনা লৌখংলিবা লমলকী শা-উচেক জাকশেনবা অমসুং য়োকখংপগী ধোঁৱাংদা মায়পুনা য়াওবা ওমলুদ্রবস, ট্ৰেটকি ওইনা লৈরিবা শিকার নিয়মগী মখাদা শা-উচেকশিবে মাঙহন তাকহনবিদি ডরবারগী অকনবা চৈয়াক লৈর-মী^(১০২)। ময়মশিনা ইংশোক ১৯৩১দা Capt. Harvey গী শেমদোকলবা শিকারগী নিয়ম চফ্নেৰকপদা, 4th Battalion Assam Rifles গী Commandent গী চিঠি অমনা হায় :

^(৯৯) Resolution 9. Consider P A Memo No. 3224. MS/482 of 6-12-37 forwarding copy of Memo No. 3030- G.S., date 29th November, 1937 from the Secretary to the Governor of Assam regarding All India Conference for the Preservation of wildlife.

The Darbar regret that they have not the stuff necessary to subscribe to this convention.

Proceeding, MSD : 16-12-37.

^(১০০) Letter from the Secretary His Excellency the Crown Representative to the Secretary to His Excellency the Governor of Assam. No. F. 136 I.A/37, dated New Delhi, the 5th April. 1940.

Manipur State Office, File No. 9. Shooting permit.

^(১০১) The Darbar regret that they have not the stuff necessary to co-operative with the central Government.

Proceeding, M S D: 25-5-80.

^(১০২) Game rules কি মতুংইনা শা-উচেক কাপদা ডরবারগী অখিবা বারোল খৱা লমায় ১২৬ দা য়াওথে।

I would at the sametime like to point out that Rs.15/- for a sepoy's licence (his pay being Rs. 11/- p.m.) is so heavy a charge that no men would be able to afford it without help from funds ^(৯০)

ডরবারগী President না Political Agent না ইবা চিঠি অমদসু অসুন্না হায়:

It has been reported that a son of the Subedar Major of the 4th Assam Rifles recently went with Capt. Edwards' shikari and shot at duck on Sanapati, Neither of these two persons have been issued with shooting permits from this office, and it appears they have comitted a breach of Rule 4. of the State Game Rules.

They are both, I beleive, British subjects and I would be grateful if steps might be taken to recover from them the shooting permit fees due, and any fine in addition, that you may think suitable. ^(৯১)

Game Rules অসিগী মতুইয়া লোন্ডাক পাংতা উচেক কান্না য়ারেই হয়বা ডরবারগী হুকুম অমা সুপারিনটেন্ডেন্ট স্টেট ওফিসারনা সহি তৌরগা তাং ৪-১-৩৫ ইংদা নোটিশ থোকসি (নোটিশ অদুগী Xeroxes copy অমা Annexure II দা উংলি)।

লমলকী শা-উচেকশিংবু ডাকসী-শেনবীবা, মখোয়বু য়োকখংপগী থবক লেপতনা চংথরকপনা, ইংশোক ১৯৫২ দা Indian Board for Wildlife লিংখৎলে। Wildlife অমসুং মসিগী পোথোকশিংবু ডাক-শেন্দুনা, মাঙহন্দনা নিয়ম চুন্না শিজিবা, ইরৈবাক-ইরমদম অমসুং ইজাভিগী হৌনা-লোনচং অমসুং সাহিত্যগী মচাক ওইরিবা নিতি-নিয়ম করাবু কাইহন্দনা থমদুনা জাতিগী আয় হেনগৎহনবা অমসুং মীওইবনা শা-উচেক অমসুং পাখীলিংগা হিংমিল্লবগী তঙায়কদবা মরম মুন্না খঙবা পুখিৰীসী লৈবাকশিংগী মনুংদা ভারতসু অমা ওইরে। তপনা-তপনা পাইখৎলেকপা খোঙথাংদা ভারত সরকারনা Indian Wildlife (Protection) Acxt. 1972 আইন ওইনা চলাইরে। মালেমশিনা লমলকী শা-উচেক অমসুং মখোয়গী পোথোকশিংবু ললোন-ইতিকী পোথোক ওইবদা য়েশিন্নবগীদমস্তা লিংখৎব্বা, Convention on International Trade in Endangered species of

^(৯০) Letter from the Commandent, 5th Battalian Assam Rifles to the President, M S D, No. 1394 dated Imphal. the 24-8-31.

Manipur State Office, File No. 9. Shooting permit.

^(৯১) Letter from President, M S D to the Political Agent Manipur, Memo No. 3224/VI-9, dated 22-11-32.

Wild Fauna and Flora (CITES) দা ভাৰতসু ইংশোক ১৯৭৬ তগীয়াওৱে। Wildlife Protection Act পু ভাৰতকি ষ্টেট অমসুং ইয়ুনিয়ন টেৰিটোৰীশিওদা (নাগালেণ্ড অমসুং জামু অমসুং কাশ্মীৰ নন্তনা) আইন ওইনা চহ্নে। মনিপুৰদা আইনসি মেগী তাং ৫, ১৯৭৩ দগী চহ্নবা হৌখি^(৯০) অদুগা Wildlife (Protection) Manipur rules, 1974^(৯১) শেমদুনা লমলকী শা-উচেকশিওবু ডাক-শেনবৰগী থবক হেয়া পাকথোক চাওথোকহন্ত্ৰে অমসুং Manipur Wildlife Board শেমদোক-শাদোকুনা wildlife কা মৰি লৈনা হীৰমশিওবু সৰকাৰদা পাওতাক পীৰে। ইংশোক ১৯৭৪ দা মশীং হুৱকলবা মনিপুৰগী শা-উচেকশিওবু Schedule A (খোমখকপা শা), B (উচেক) অমসুং C (লিনগী কাংলুপ) হায়না কাংলুপ অহম থোকা খহিদুনা মথোয়বু হাংপা অমসুং ফাবা যাবগী মতম অমুকহয়া (ইংশোক ১৯৩১ দা শিকার নিয়ম লৈয়ে) শেমদোক-শেমজিন তৌৱে^(৯২)। ইংশোক ১৯৮৯ দা শঙাইবু (*Cervus eldi eldi*) মনিপুৰ ষ্টেটকী শা, নোভিনবু (*Humes bar tailed pheasant-Syrmaticus humiae*) ষ্টেটকী উচেক, উনিংবৌ উবু (*Phoebe heineisiana*) ষ্টেটকী উ অমসুং শিৱেই লিলিবু (*Lelium macklinae*) ষ্টেট লৈ ওই শকখঙলে^(৯৩)।

Wildlife Sanctuary অমসুং National Park

ভাৰত অণ্ডনবা মতমদগী শিকারগী নিয়ম শেমদুনা শা-ঙা, উচেকনচিওবা ফাবা, হাংপনচিওবগী অখিওবা লৈৱবসু, মফমসিগী শা-উচেক খৰগী মশীংদি অসুম অসুম হুৱকখি। খুদম ওইনা মনিপুৰগী শঙাই, ওনু কোকডাংবী,^(৯৪) White-winged wood duck^(৯৫) অসামগী শামুগণ্ডা, শামু, Pygmy hog, Golden langure, ওজৱাতকি নোংশা, black buck হায়বা শজি মখল, Crocodile, জামু অমসুং কাশ্মীৰগী কসতুৱী শজি; কৰনাটকাগী Great Indian Bustard হায়বা উচেক মখল, অসিনচিওবশি Wildlife (Protection) Act, 1972 গী অহানবনা Schedule দা য়াওদুনা শাখিনা মশীং হুৱক অমসুং খোজুল

^(৯০) Gazette of India. Extraordinary, Part II, May 15, 1973.

^(৯১) Manipur Gazette, Extraordinary, No. 59. June 27, 1974.

^(৯২) Manipur Gazette, Extraordinary, No. 138, September 18, 1974.

^(৯৩) Govt. of Manipur, Notification No. 60/ 87- For (pt), dated Imphal, the 21st March, 1989

^(৯৪) অমসুং^(৯৫) উচেক মখল অনিসি চহি খুদিংগা মনিপুৰদা migratory bird ওইনা পাইৱকপনি। হৌজিক পাইৱকহে। অহানবগী মখলসিমিদি খোজুল যুৎথে খৱে।

মুংলগনি মিপায়ববা শা-উচেক ঙাক্তনি। অসিগুয়া তাঙনা ফংলবা শা-উচেকশিংবু য়োকখংলবগীদমক্তা ষ্টেট খুদিমক্তা Wildlife Sanctuary অমসুং National Park শিংবু লিংখৎতুনা, ভারতকী লৈমায়দগী লম বৰ্গ কিলোমিটর ৭৫, ৭৬৫ হায়বদি অপুনবা লৈমায়গী ২.৩% অমসুং reserve উমংগী ১৯% গী লম কল্লে। মসিগী মনুংদা অবাং-নোংগোক ভারতকী ষ্টেট অমসুং ইয়ুনিয়ন টেরিটোরীশিংগী ওইনা অপুনবা লৈমায়গী ৪.৬% অমসুং reserve উমংগী ১৪.৫৪% ওই অদুগা মলিপূরগীনা মখংলিখনা ১.০১% অমসুং ২.০৫% তমক ওই (৯০)।

ভারতকী ওইনা খুইদগী ফীভম শোকচিল্লবা শা-উচেকশিংবু ঙাকশেনবা অমসুং খোজুল মুংখিগদবদগী কলবগীদক্তা ভারত সরকারনা IUCN, WWF, FAO, UNDP নচিংবা International Organisation শিংগা খুৎশমনরগা Project শিংগা খুৎশন্নদুনা project কয়ামকুম পাইখৎলে। Project শিং অসিদা ঙাকশেলিবা মকুওইবা শা-উচেকশিংদি – কৈজাও (*Panthera tigris*), নোংশা (*Panthera leo*), শামুগুতা (*Rhinoceros unicornis*), হানগুল (*Moschus moschiferus*) মলিপূরগী শঙাই (*Cervus eldi eldi*) অসিনচিবেনি (৯১)। শঙাই পৃথিবীদা লৈরিবা খোমখকপা শাশিংগী মনুংদা খুইদগী ফীভম শোকচিল্লবা, তুং কেইনা হিংগনি হায়বগী অশা উম্ববা, মরাইবক থিরবা শজি মখলনি। হৌজিক শাশিগী মশীঙ ১০০ ফাওবা ফাদ্লে। শঙাইবু য়ান্না চেকশিমা অমসুং তোপ-তোমা মীথংলংগা লোয়ননা অমুক য়োকখৎতুনা মশীং হেনগৎহনবগী ধৌরাংদি য়ান্না বাখলি।

কৈবুল লমজাউ নেসনেল পার্ক

কৈবুল লমজাউ নেসনেল পার্ক অহানবদা শঙাই লৈনবগীদমক্তা Wildlife Sanctuary ওইনা ইং শোক ১৯৫৫ দা হৌখি। মতুংদা Wildlife (Protection) Act, 1972 গী মখাদা কৈবুল লমজাউবু নেসনেল পার্ক ওইখি (মসিগী বারী পন্দুপ ১বদা গুগায়না য়াওয়ে)। মকমসিদা শঙাইবু মহৌশাগী ফীভমদা লৈহনবা ফংলবসু থোইদোকপা মীথংলং অমগী মখাদা মচা-পোকহনবগী ধৌরাং চেকশিমা পাইখৎতবদগী মখোয়গী মশীংদি হেনগৎপা ইঙম-ঙমদনা লৈরি। মলিপূরদা শঙাইবু কৈবুল লমজাউ নক্তনা অতোমা Second Home লিংদুনা য়ান্না চেকশিমা য়োকখৎপগী তঙাইফদবা লৈ। Assam গী Pabitara

(৯০) ইংশোক ১৯৮৯ দা হাংদোকপা Yangoupokpi Lokchao Wildlife Sanctuary গী area য়াওয়ে।

(৯১) Wildlife (Protection) Act কি Schedule : ১ দা য়াওবা শাশিংগী মশীং Annexure – IV দা পীরি।

Wildlife Sanctuary দা শঙাইগী Second Home ওইনা লিংখৎপগী মতাংদা H.S. Panwar, Director, Wildlife Institute of India গী মোংতা মনিপুরগী ইরোইশেখা অমসুং কৈবুল লমজাউ অনিমজা শঙাইনা লৈবদা মাইয়োকনরিবা অবাংলিং অমসুং ফীভমসিদা শাসিনা মখা তানা হিংখিগদ্বা হায়বগী নুনাংবা ফোংদোকই^(৭৭)। Pabitora দা থমগদৌরিবা শঙাইসি দিল্লিগী National Zoological Park, Culcutta Zoo অমসুং ভারতকি অতৈ শায়োকশংশিদগী লৌগনি অদুগা মফমসিদা শঙাইবু তাঙকক অনিরক থোকনা থাদোকনি। অহানবা তাঙকতা অচৌবা enclosure অমদা শঙাই লাবা ৫গা অমোম ১০গা থমদুনা মচা পোকহনগনি অমসুং চহী ৩-৪ গী মতুংদা মসিগী মশীং হেনগৎহনলগা enclosure দগী থাদোকুনা অমুক হমা পুরা লমলকী শা ওইহনগনি। কৈবুল লমজাউ অমসুং Pabitora গী মরক্তা মায়বা ecology গী শকতম লৈবনা মফমসিদা শঙাইগী Second Home ওইবদা মায়পার্লা মশীং হেনগৎহনবা গুংগনি^(৭৮)।

মাঙাপোকগী লোকচাও বাইললাইক সেজটুরী^(৭৯)

মাঙাপোকগী Wildlife Sanctuary না মনিপুরগী অনিশুবা লমলকী শা-উচেক ডাকশেনবা থমনবা মফম ওইরে^(৮০)। Sanctuary অসিগী পাকজাওবা বর্গ কিলোমিটার ১৮৪.৮ নি। মসিগী লমথৈ ওইনা অবাংদা বাকসুলোক, খাদা লোকচাও তুরেল, নোংপোস্তা International boundary তাকপা খুদম যুধী ১৫ দগী ২২ ফাওবা অমসুং নোংচুপতা লোকচাও তুরেলনা ব্রমাগী (মেনমার) লম্বী অচৌবাগা শমনফম; লৈবীখুল, নামজৈংলোক অমসুং দোলহিবুং কুঝিচিংবা মফমশিংগী গুংমথৈ পরিং ফাওবনি। কৈবুল লমজাউগুন্না মফমসিদি অককনবা শা মখল অমাতমক য়োকখৎনবগী ধৌরাং নতে। মফমসিদা মহৌশাগী ওইবা ইকোলোজীগী ফীভম কাইহন্দনা পাস্বী অমসুং শা-উচেকশিং য়োকখৎপগী ধৌরাং

^(৭৭) H. S. Panwar, Director, D.O. No. W II/Res. 19, Dated 6th Dec. 1989. Personal communication.

^(৭৮) A Feasibility Report on Introduction of Sangai (*Cervus eldi eldi*) in Pabitora Sanctuary, Assam, Zoos Print, Vol. IV (8)-1989:N.Prasad and P.K. Mathur.

^(৭৯) Govt. of Manipur, Notification No. 6/686-For, Dated, Imphal, the 31st March, 1989.

^(৮০) কৈবুল লমজাউনা অহানবা Wildlife Sanctuary নি। মতম খরগী মমাদো Siroy চীং অমসুং জুকো ভেলীবু Biosphere reserve নক্সা National Park ওইনা থমনবগী বাকম লৈমখবু থবক ওইনা পাংথোকপা গুংমদনা লৈরি।

ମାହିବ୍ୟାଘ୍ରମାନି । ହୌଜିକ କାଠବା ଯକସିଂହୀ ଶା-ଓଟେକ ଅସୁଂ ପାଶ୍ବୀଶୀ ଯକ-ସାଂ ମୋହିନା
 ବଢ଼ବା ଗୁମାସ୍ତି ଅଦୁବୁ ଯାନ୍ନା ଗୋହିନା ଓବା ଅଟୋବା ଶା ବରାଦି — ଶବ୍ଦମ୍ Himalayan Black
 bear (*Selenarctos thibetanus*), ଅମ୍ବ (*Bos frontalis*), ଅଞ୍ଜଳ (*Cervus unicolor*),
 ଅଞ୍ଜି ଅଞ୍ଜାବା (*Muntiacus muntjak*), ଅକ୍ଷା (*Axis porcinus*), କବୋକେ (*Panthera
 pardus*), ଗୋୟୁ (*Hylobates hoolock*), ମାହିବେଲ (*Python molurus*) ଅସିନାଚିବିନି ।

ANNEXURE - I

৪৮নং জি।ন।জি। পঞ্চমঃ মনিপুরতঃ সার্বভৌম নি.বি.ই.
অমরুং দরবারগী ধাৰ - ১

ইং ১৯২৩শী তারিখ ৩ নি.ই.জি.সি. দরবার
রিজিষ্ট্রারিউশন নং ১১ জুলাই মজুৎইনা লোশিন
অমিনা মরম ওয়েদুনা মীপুমমকতা থাংখি।

কামাঙ্গুয়া মী অমরুং অমরী ওরুকাও
অমতা নাং থাওতুনা ফারী থাওয়ে, কুম-
অমি থৌওয়েদুনা নাং থাওপা ফংলবিদি
গেম কলগী মজুৎইনা দাও-ভোগনি। ইতি।

ইমান
তারিখ ১/৩/১৯২৩ঃ

(Signature)

প্রমিউস মনিপুর টোদরনা

স্বাক্ষরিতঃ।

নোটিশ নং ১২৫(এ)

অগ্নি-প্রা-পুষ্কমতা
সংস্থাপিত: —

তাং ১৫/১০/৫২ংদলী তার
২/২/৩৫২ং লাতা-কনা-গুমা
সী অমতা লোক-অমতা মা উত্তর
কাক (সীমা লোক) পূর্ণাঙ্গ। ইতি

ইমদল।
তাং ৪/১০/৫২ং



কাক (সীমা লোক) পূর্ণাঙ্গ। ইতি
কাক (সীমা লোক) পূর্ণাঙ্গ। ইতি
কাক (সীমা লোক) পূর্ণাঙ্গ। ইতি

ইংশোক ১৯১০-৩২ ফাওবাদ মনিগবদগী হাথিবা উচেক মনীং*

* J.C. Higgins ki Game Birds and Animals of Manipur. JBNHS. Vol. 36-37 (1933-34) দা ফোৰিৰগী শেৰনি মসিদি British Officer শিনা হাংগা মতমদা record

তোহঁৰ উচেক মশীংদখন্তনি। মসি নগুৰা record তোহঁদা মথঙী মশীং শিমক য়ান্না তমস লেৰয়া য়াই।

[illegible]

উড়ি, আদ্যা মিসিনী মণীও ২০০ যুক্তি হৌজিক ভারতকি যফম অঁতে। লমলকী উরেকওন। লৌরি। অঁতে উরেকশিংগী মনদা Burmese Peafowl মণিপুৰলী ইংগোক ১৯২৮ দলী উমিসে।

ANNEXURE IV

Wildlife (Protection) Act, 1972 (শেমদোকলবা Act 1991) গী অহানবা Schedule দা য়াওবা মণিপূৰগী অতাঙবা শা উচেকশিং :

মণিপূৰ অমসুং অৰাং-নোংপোককী অতৈ ষ্টেট অমসুং ইয়ুনিয়ন টেৰিটৌৰীশিং হায়বাদি নাগালেণ্ড, আসাম, ত্ৰিপুৰা, মেঘালায়া, অৰুনাচল প্ৰদেশ অমসুং মিজোৰামদা ফংবা লমলকী শা-উচেকশিংগী মনুংদা ইকুই কুইদ্রিবা মতদা খোঙ্গুল মুংথিবসু য়াওখৰে অদুগা খৰা অমসু অমুক মশীং শাখিনা হুহুয়ে, মখোয়শিংদু য়ান্না থুনা মাঙথিবা য়াবগী থাঙা (endangered animals) লৈরে। ভারতকী Wildlife (Protection) Act, 1972 অসি হৌজি-থেংখাঙ কায়রক হুহু শেংদোক-শেমজিন তৌদুনা, মসিগী Schedule শিংদা য়াওবা শাশিং, মখোয়গী হোংলকলিবা ফীভমগী মতুয়িা মফম হোংদোক-হোংজিন কয়্যরক তৌয়ে। Act অসিগী মনুংচনবা Endangered animal শিংগী মনুংদা মণিপূৰদী ফংবা শা-উচেক কয়্যামরুমসু য়াওৰী। মখোয়শিংদুগী মনুংদা খৰদিঃ

কৈঃ মতম অমদা অৰাং নোংপোক ভারতকী জঙ্গলশিংদা মৰাং কাইনা ফংলহা শাশিংগী মনুংদা কৈসু অমনি। কৈজাও (*Panthera tigris*) নন্তবা মখল কয়্যগী কৈ মচা অমসুং লমহৌদোংশিং, খুদম ওইনা কবৌকৈ (*P. pardus*), কবৌকৈ (*Leopard cat-Felis bengalensis*); কৈজেং (Clouded leopard-*Neofelis nebulosa*), কৈজেং (Marbled cat-*Felis marmorata charltoni*), কৈজেং (Fishing cat-*F. viverrina*); কৈমু (Golden cat-*F. temmincki*)^(১); তোকপা (Jungle cat-*F. chaus*), মোইৰাং শাখীৰী (Civet cat-*Viverria zibetha*) ; হুইথৌ (Wild dog-*Cuon dukhumensis*); লমহুই (Wild dog-*Canis indicus*) নচিৎবশি মফমসিগী উমংশিংদা ফংই। মপুং ফাৰবা কৈজাও লাৰা অমনা সেন্টিমিটৰ ৩০০ অদুগা অমোন্না সেন্টিমিটৰ ২৭০ ফাওবা শাংই।

(১) **Golden cat** :। হায়ফেং সনামচু, হকচিনবা কোনা মচু, য়োং মানবা, হকিচিমা চোৰফোন মচু, অমুকচিৎবা মখল কয়্যগী মচু খেদবা লৈ। মণিপূৰদা অমুবা মচু মখলগী কৈসু ফংই। মসিনু কৈমু কৌই। তাঙনা ফংবা কৈ মখলনি।

হৌজিক মণিপুরদা কৈজাও য়ান্না অতাঙবা শা ওইরে নত্রগা পুরা খোঙ্গুল মুৎত্রে (১) অদুগা অতৈ ষ্টেট খরদনা অতাঙবা শা ওইনা ফলি। ভারত সরকারনা কৈজাও য়োকখৎনবগী পায়খৎপা থোন্নং মফমশিংগী মনুংদা অসামগী Manas Wildlife Sanctuary সু অমনি। চহিগী নোজুথা লোইন্বকপদা কৈলী পা-পী তিমৈ অদুগা মতুং হাপতা ১৫-১৬ লৈরগা মচা-২-৬ ফাওবা পোকই। কৈজাওনা চহি ২০ ফাওবা পুন্নি।

চহি ৫০ মুকী মমাংদা মণিপুরদা কৈজাও য়ান্না লৈরম্মী (৩) চীংগী লমদা নন্তনা তম্পাকী মফম ফাওবদা কৈনা মী নত্রগা য়ুমশা শোকপগী থোদোক কুংলম্মী। অকন-অথোংগী মীংচং ফংনবা অমসুং নিংথোনা শকখঙবীম্বা মমাংগৈদা কৈ হাংলম্মী। মসিনা কৈ মশীং হুইখিবগী চাওরবা মরমনি। কবোকৈ অমসুং কৈজিংশিংদি হৌজিক মণিপুরগী চীংনুংদা লৈরি অদুবু মশীংদি হুইত্রে। নৌনা শেমগৎলিবা য়াঙুপোকপী লোকচাও Wildlife Sanctuary দা মথোয়শিবু অমুক য়োকখৎনুনা মশীং হেনগৎনবনা ঙমগনি হায়বগী থাজবা লৈ। Snow leopard (*Panthera uncia*) হায়বা অতাঙবা কবোকৈ মখলসিমদি অবাং নোংপোক ভারতকী আন্নচল প্রদেশতমক্তা ফংই।

শামুঃ মপুং ফারবা শামু লাবা (*Elephas maximus*) অমনা সেন্সিটিভ ৩২০ ফাওবা রাইই (অমোমনা সেন্সিটিভ ২৭৫ ফাওবা রাইই)। অবাং-নোংপোক ভারত অসুকপা উমং মরুওইনা বাগী জঙ্গল মরাং কাই। অসিগুন্না মফমদা শামুনা শঙ্কু-শঙ্কু লৈ (শামু শঙ্কু অমদা অয়াস্বা মতমদা অমোমদি অমাখক্তা য়াওই) চহিগী কালেছা হৌরকপদা শামুনা লাবা-অমোম তিন্নদুনা য়ুস্বান্নী অদুগা থা ২০ মুক নাওপুরগী মচা অমা পোকই।

মণিপুরগী কৌরু, লৈমতাক, ইরিন-মরু কবো তম্পাক অমসুং জীৱী উনুংদা শামু মরাং কায়না ফংলম্মী (মণিপুরগী নিংথোশিংনা শামু ফাবগী বারোল মথক্তা নৈনত্রে)। শামু হৌজিকি মণিপুরগীতা নন্তনা ভারতকিসু অতাঙবা শা ওইদুনা IUCN গী Red Data Book তা খোঙ্গুল মুৎলগনি মীপায়রবা শাশিংগী মী পানখৎপদা য়াওরে। শামুগী ময়া লৌনবা হাৎতোকপা অমসুং লৈফম, উমং-বামং পাক-শান্না কোকথোকপনা মসিগী মশীং হুইখিবগী মরু ওইবা মরমনি।

শামুগুণাসু (*Rhinoceros unicornis* অমসুং *R. sondaicus*) শাখিনা মশীং হুইত্রেবা শানি। হৌজিকি ফীভমদা *R. unicornis* না আসাম, নেপাল অমসুং অবাং থংবা বেঙ্গোলদা

(২) কৈজাওঃ হৌজিক করিগুন্না মতমদা মণিপুরগী য়ান্না মনুং ফজিনবা চীংনুংদা কৈজাও লৈবগী পাও তায়। মসি থংনবা ষ্টেট মরুওইনা অসাম অমসুং ব্রহ্মপদগী লানশিনলকপা শা ওইগনি।

(৩) চহী ৫০ মুকী মমাংদা ভারত কৈজাও ৪০,০০০ রোম লৈরম্মী। ইংশোক ১৯৭২ দা মসিগী মশীং ২০০০ খন্তা হুইখি। ভারত Tiger Project কয়ামরুম পায়খৎলকপদগী ইংশোক ১৯৮৯ দা মসিগী মশীং ৪৩৩৪ দা হেনগৎনবনা ঙমখি।

ফংই অদুনা *R. sondaicus* অসিনা জাভাদা ফংই^(৫) ভারতগীদি মসি পুৱা খোঙ্গুল মুৎত্রে^(৬)। অসামগী Kaziranga বা National Park ওইহদুনা মফমসিদা *R. unicornis* য়োকখৎনবা অকনবা খৌৱাং পহিখৎলে। শামুগুতা অসামগী Manas Wildlife Sanctuary দসু ফংই।

শঙম : মণিপুৱদা মরাংকায়না ফংবা অচৌবা শাশিংগী মনুংদা শওমসু অমনি। Himalayan Black Bear (*Selenarctos thibetanus*) অমসুং Malayan Sun Bear (*Helarctos malayanus*) হায়বা শঙম মখল অনিশি মণিপুৱদা ফংই, অদুগা মসিগী মথস্তা Sloth Bear (*Melursus ursinus*) হায়বা মখল অমসু আসাম অমসুং আৰুনাচল প্ৰদেশতা ফংই। Himalayan Black Bear অসি মণিপুৱদী খৱা মরাং কায়ৱী। ইংশোক ১৯১০-২৪ ফাগুৱদা চীংমীশিনো হাৎখিবা শঙম মশীঙ ৪৮০২ গী মনুংদা ৯৯% দি মখলসিগিনি^(৬) ঈথিংদা লৈবা মণিপুৱ মহৰাজগী হৈকোল তমনা লোক্তান্তা ইৰোইদুনা লাকপা শঙম অমা ইংশোক ১৯১২ দা হাৎখি হায়না J.C. Higgins না হায়ৱশ্মী। Malayan Sun Bear মখলসি আৰুনাচল প্ৰদেশতা লৈতে। কানেছাদা শওমনা পা-পী তিম্বৰগা, থা ৭ কী মতুংদা মচা অনি পোকই। শওমনা চৰি ৪০ ফাগুৱা পুন্জি।

য়োং : অৱাং-নোংপোক ভাৰতকি জঙ্গলশিংদা মখল কয়গী য়োংশিং মরাং কায়না লৈ অদুবু IUCN গী endangered list তা য়াওৱিবিদি টুপীউগী য়োং (Capped langur-*Presbytis pileatus* অমসুং Golden langur-*P. geei*); য়োংমু (Hoolock gibbon-*Hylobates hoolock* অমসুং Phayre's leaf monkey (*Presbytis pharyei*) মখলশিংনি। মথোয়শিংগী মনুংদা *P. geei* না আসামগী ভুটানগা লোম্বা লমদা অদুগা *P. pharyei* না ত্ৰিপুৱাগী মফমশিংদা ফংবা নন্তবা অতোম্বা মফমদা ফংদে। *P. pharyei* হায়বসি খাইদগী ফীভম শোকলবা অমসুং তাঙনা ফংলবা য়োং মখলনি। চাওৱাৱা মসিগী মশীঙ ৪০০ ৰোম্বা ত্ৰিপুৱাগী জঙ্গলশিংদা লৈৱি থাজনৱি।

(৪) *R. sondaicus*: থাইনদি মসিনা বেঙ্গোল, আসাম অমসুং ব্ৰহ্মপুত্ৰগী খাৱোমদা ফংলশ্মী (The Threatened Animals of India, 1983:B.K. Tikadar)। মণিপুৱদা খুগা ভুৱেল তম্পাক্তসু শামুগন্দা ফংলশ্মী হায় (Game Birds and Animals of India, 1933-34: J.C. Higgins)। মণিপুৱগী নোংপোক অমসুং খাৎখো শৰুত্সু শমুতা ফংলশ্মী হায় (Statistical Account of Mampur, 1873 R.Brown)।

(৫) The Book of Indian Animals (1980:S.H. Prater.

(৬) The game Birds and Animals of Manipur (1933-34). JBNHS, Vol. 36-37: J.C. Higgins.

শজি-শঙাই : অৰাং-নোংগোক ষ্টেটশিংদা ফংবা Cervidae কাংলুপকি শাশিংগী মনুংদা মণিপুৰগী শঙাইনা (*Cervus eldi eldi*) ঝাইদগী^(৭) মশীং য়ামদ্রবা শজি মখলনি। মসিগা হায়ফেং মাম্বা (Swamp deer- *C. duvauceli*) হায়বা শজি মখল অমা আসামদসু ফংই। মসি অতাঙবা শজি ওইবসু শজিইশুনা ফীভম হকচিমা শোকচিনবদি ওইদ্রি। আসামদতা নন্তনা মসিনা Madhya Pradesh অমসুং ভারতকি অতৈ মফম খরদসু ফংই।

শঙাইশুনা হকচিমা ফীভমমস্তি শোকচিবা অতাঙবা শজি মখল খরসু মফমসিগী অশুকপা উমংশিংদা ফংই। মথোয়দদি শাজল (*Sambar-Cervus unicolor*); খৰশা (*Hog deer-Axis porcinus*) অমসুং শজি অজাংবা (*Muntjac deer-Muntiacus muntjak*) নি। মণিপুৰদা খৰশা অমসুং শজি-অজাংবা মখল অনিদি খৰা মরাং কায়রী।^(৮) Bovidae কাংলুপকি মনুংচনবা শাশিংগী মনুংদা শবেং (*Serow-Capricornis sumatraensis*) অমসুং Goral, *Nemorhoedus goral*; লমইৰোই (*Wild buffalo, Bubalus bubalis*); শন্দং (*Bos frontalis*); শন্দং^(৯) নত্ৰগা লমশন (*Indian Bison, Bos gaurus*); শহৌ (*Banteng or Tsaine, B. banteng*) অসিনচিংবসু মফমশিদা ফংই।

উচেক : Wildlife Protection গী অহানবা Schedule দা য়াওবা উচেকশিংগী মনুংদা Pinkheaded duck (*Rhodonessa caryophyllacca*) অমসুং White winged wooduck (*Cairina scutulata*) হায়বসি শাখিনা ফীভম শোকচিমা মখলনি। অহানবগী ডানু মখলসিমদি হৌজিক ভারতগী পূৰা খোঙ্গুল মুৎলে হায়না লৌনরে। বিহাৰদা ইংশোক ১৯৩৫ দা উষিবদগী মতুংদা অমুক উষিদ্ৰে অদুগা অকোনবগী ডানুশিগী মশীঙ ২০০ রোম্মা লমলকী উচেক অদুগা মশীং ৩০০ রোম্মা শয়োকশঙশিংদা লৈরি হায়না থাজনরি। তিস্তী (*Large whistling teal- Dendrocygna bicolor*) অসি মণিপুৰদা ইংশোক ১৯২৫ অদুৰাইদগী অতাঙবা উচেক ওইৰে^(১০)। নোংচুপ থংবা আসামদদি উচেক মখলসি খৰা মরাং

(৭) Swamp deer দা মচীগী মাঙথংবা মশা (tin) না তুংথংবা (beam) মশাদগী চপম্বুনে (ডিগ্রি ৯০ দা) হৌরকপা ওইনা উই অদুগা শঙাইগী মচীনা হায়রিবা মশা অনিশি ডিগ্রি ১৮০ দা শমনদুনা মশাং অমখতা ওইনা উই।

(৮) Bovidae: মকোক্তা মৰীল হোবা মচী পানবা অমসুং লাৰা অমোম অনিমক্তা মচী হোবা, খুজিল লোংখুম পানবা শা মখলনি। মথোয়গী মচীদি-শজি শঙাইশুনা চহী খুদিংগী কেনবা নাইদে।

(৯) মণিপুৰদা *Bos banteng* লৈরশ্বী হায়বসি Prater নদি য়াদে (*The Book of Indian Animals, page. 245*)। J.C. Higgins না শা অসিবু Kabow valley দা মরাং কায়রশ্বী অমসুং খুগা মৰিলদসু ফলশ্বী হায় (*The Games Birds and Animals of Manipur*)।

(১০) J.C. Higgins: *The Game Birds and Animals of Manipur* JBNHS, Vol. 36-73.

কাইরি হায়^(১১) Osprey (*Pandion haliaetus haliaetus*) হায়বসি গু ফলগা চাবা খুন্ডং মখলনি। মসিনা নিংখমথাদা আসাম অমসুং মণিপুরগী মফমশিংদা মশীংয়ান্না পাইরকপা উন্নমী। লৌবুস্তা তিলহাং হিদাৰ্কা শিরবা গু চারুদগী মসিগী মশীংহুখিবনি থাজৈ। Eastern white stork (*Ciconia ciconia boyciana*) হায়বা থরোইচাবী মখলসি নিংখমথাদা অবাং-নোংপোক ষ্টেটশিংদা হেক-হেক পাইরকই অদুগা Hooded crane-*Grus monacha*) অমসুং Blacknecked crane-*Grus nigricollis*) মখলগী থরোইচাবীশিংদা মণিপুর অমসুং আরুনাচল প্রদেশতমস্তা নিংখমথাদা পাইরকই।

ভারত ফংবা উচেক লাংমৈদোংশিংগী মনুংদা Indian pied hornbill (*Anthracoceros malabaricus*), Assam brownback hornbill (*Ptilolaemus tickellii austeni*), Rufousnecked hornbill (*Aceros nipalensis*) Assam wreathed hornbill (*Phyticeros undulatus ticehursti*), অমসুং Great pied hornbill (*Buceros bicornis homrai*) মখলশিংশি মণিপুর অমসুং থংনবা ষ্টেটশিংদা ফংই। মখোয়গী লেফম উমং-বামং কোকথোকপা, লাংমৈদোংগী মচিন, শরু অমসুং মতোংবু অফবা হীদাক ওইনা শিজিম্বগী হাংতোকপনা উচেক মখলশি মাঙশিনলকপগী চাওরবা মরমনি। মশক মতো ফজবা অমসুং অতাঙবা লময়েন অমসুং বাহোং মখল শুনা ফংবগীদমস্তা লমদমশি মমীঙ চংলি। মফমসিদা মখল কয়গী লময়েন, Blood pheasant (*Ithaginis cruentus*) Satyr tragopan (*Tragopan satyra*) Blyth's tragopan (*T. blythi*), Temmunk's tragopan (*T. temmunkii*), Sclater's monal pheasant (*Lophophorus sclateri*), Hume's Bartailed pheasante* (*Symaticus humiae humiae*), বাহোং, Peacock pheasant (*Polyplectron bicalcaratum*) অমসুং Peafowl (*Pavo cristatus*) হায়বা অতাঙবা উচেক মখলশিংশি ফংই। মসিগী লময়েল মখলশিংশি লেইনমক আরুনাচল প্রদেশতসু ফংই।

উচেক অমসুং খোমথকপা শাশিংত্র নস্তা মফমশিদা ফংলিবা লাইরেল (*Python molurus*) অমসুং *V. salvator*) ** অমসুং লেঙবা *** (Himalayan newts- *Tylototriton verrucosus* পুন্নমকশি মফমসিগী অতাঙবা লিন অমসুং হুঞ্জোই কাংলুপকি শাশিংনি। লাইরেল মখল অনিগী মনুংদা *P. reticulatus* তি মণিপুরদা ফংদে। লেঙবানা মণিপুরগী উজ্বল অমসুং মাও অদুগা আরুনাচল প্রদেশতা ফংই।

(১১) B.K. Tikader (1983) : Threatend Animals of India. * লময়েন মখলশি মণিপুরদা ফংই। লোভীন (টীক লোননি) Hume's bartailed pheasant, মণিপুর ষ্টেটকি উচেকনি হায়না শকখঙলে অদুগা বাহোনা (Indian peafowl) ভারত জাতিগী উচেকনি।

** *Varanus bengalensis* মরুওইনা, উমং-বামং, তুরেল মগান অমসুং অঠে কংফালগী লমশিংদা লৈ অদুগা *V. salvator* না ইশিনো লৈ। হংকোক মখল অনিমক মণিপুরদা ফংই।

*** লেঙবা-তাঙখল লোননি।

ANNEXURE - V

মণিপুরকী লিন, চুম, খেজু অমসুং হঙাই কাঙলুপকি শা

English name	Scientific name	Local Name
(১)	(২)	(৩)
হু-চেন্দবা লিন		
Family : TYPHLOPIDAE		
Diard's blind snake	<i>Typhina diardi diardi</i> Schlegel, 1839	তিপুন নাগুন
Family : BOIDAE		
Indian Rock Python	<i>Python molurus molurus</i> Linn, 1758	লাইরেল
Family : ANILIDAE'		
Laurentis earth snake	<i>Cylindrophis rufus burmanus</i> Smith, 1958	—
Family : COLUBRIDAE		
Dhaman (Rat Snake)	<i>Ptyas mucosus</i> Linn, 1758	ভাংলৈ
Indo-Chinese rat snake	<i>P. korrs</i> Schlegel, 1837	ভাংলৈ
Manipur green snake	<i>Opheodrys doriae</i> Boulenger, 1888	নামিল
White-striped kukri snake	<i>Oligodon albocinctus</i> Cantor, 1839	লিনখাক
Common kukri snake	<i>O. arnensis</i> Shaw, 1802	লিখাক
Spot-tailed kukri snake	<i>O. dorsalis</i> Gray, 1834	নামিল
Wolf snake	<i>Lycodon jara</i> Shaw, 1802	নামিল
Collared black- headed snake	<i>Sibynophis collaris</i> Grey, 1833	—
Green rat snake	<i>Zaocys nigromarginatus</i> Blyth 1854	ভাঙলৈ
Himalayan keelback	<i>Natrix himalayana</i> Gunther, 1864	লিনহা

Checkered keelback	<i>Xenochrophis piscator</i>	লিলাবোক
Common keelback	<i>Natrix punctulata</i>	লিলাহা
Red-necked keelback	<i>Rhabdophis subminiata</i>	ডাঙলৈ কোকড়াং
Tayny cat snake	Schlegel, 1837	নক্সা চীংঙখাই
Indian gamma	<i>Boiga ochracea</i> Gunther, 1868	নারিল অশংবা
Large spotted cat snake	<i>B. trigonata</i> Schneider, 1802	নারিল অশংবা
Eastern gamma	<i>B. multimaculata</i> Boie, 1828	নারিল অনাংবা
Whip snake	<i>B. gokool</i> Gray, 1834	নারিল অশাংবা
	<i>Ahaetula prasinus</i> Boie, 1827	নারিল
Broze-backed	<i>A. subocularis</i> Poulenger, 1888	নারিল
Mock viper	<i>Psammodynastes pulverulentus</i> Boie, 1827	—
Iridescent snake	<i>Blythia reticulata</i> Blyth, 1854	—
Striped-neck snake	<i>Liopeltis frenatus</i> Gnuther, 1858	—
Trinket snake (Copperhead)	<i>Elaphe radiata</i> Schlegel, 1837	ডাঙলৈৰাচেং মানবী

হুচেনবা লিন

Family : ELAPIDAE

Banded krait	<i>Bungarus fasciatus</i> Schneider, 1801	লিনখাক
Blue krait	<i>B. caeruleus</i> Schneider, 1801	লিনখাক
Indian cobra (monocellate)	<i>Naja naja kauthia</i> Linn, 1758	খারৌ
Hamadryad (King cobra)	<i>Ophiophagus hannah</i> Cantor, 1836	ইলিং খারৌ

Family : VIPERIDAE

Russell's viper	<i>Vipera russelli</i> Shaw, 1797	লিন্দু নাগডবী নক্সা লিন্দু ময়েক নাইবী
Blotched pitviper	<i>Trimeresurus monticola</i> Gunther, 1862	লিন্দুচুয়াং

(১)	(২)	(৩)
Bamboo pit viper	<i>T. gramineus</i> Shaw, 1802	নারিল
Green pit viper	<i>T. albolabris</i> Gray, 1842	নারিল
Spot-tailed pit viper	<i>T. erythrurus</i> Cantor, 1839	নারিল

চুম

Family : GEKKONIDAE

House lizard	<i>Gekko gecko</i> Linnaeus, 1858	চুম
House lizard	<i>Hemidactylus bowringi</i> Gray, 1845	চুম
House lizard	<i>H. garnoti</i> Dumeril & Bibon, 1836	চুম
House lizard	<i>Cosymbotus platyurus</i> Schneider, 1792	চুম

Family : AGRAMIDAE

Flying lizard	<i>Draco norvilli</i> Alook, 1895	—
Garden lizard	<i>Colotes versicolor</i>	নুমিং য়ুংবী
Garden lizard	<i>C. mystaceus</i> Dumeril & Bibon, 1837	নুমিং য়ুংবী
Green lizard	<i>C. jerdoni</i> Gray, 1845	—
Garden lizard	<i>C. microlepis</i> Boulenger, 1837	নুমিং য়ুংবী
		চুম

Family : AGAMIDAE

Scin lizard	<i>Mabuya multifaciata</i> Schneider	চুম
Scin lizard	<i>M. macularia</i> Dumeril & Bibon, 1830	চুম
Scin lizard	<i>M. novemcarinata</i> Anderson, 1871	চুম
Scin lizard	<i>M. quadricarinata</i> Boulenger, 1887	চুম
Scin lizard	<i>Dasia olivacea</i> Gray, 1887	চুম
Scin lizard	<i>Lygosoma maculatum</i> Blyth, 1868	চুম

Family : VARANIDAE

Monitor lizard	<i>Varanus bengalensis</i> Daudin, 1802	হংকোক
----------------	---	-------

(১)	(২)	(৩)
Monitor lizard	<i>V. salvato</i> Laurenti, 1768	হংকোক

থেকু

Family : EMIDIDAE

Water turtle	<i>Cyclemys dentata</i> Gray, 1831	থেকু
Box turtle	<i>Cuora amboinensis</i> Daudin, 1802	থেকু
Roofed turtle	<i>Kachunga tentoria</i> Gray, 1834	থেকু

হডেইগী কাঙলুগ

Family : BUFONIDAE

Common toad	<i>Bufo melanostictus</i> Schneider, 1799	হডেই বোরাবী
Toad	<i>Bufoides</i> sps Yazdani & Chanda, 1971	হডেই বোরাবী

Family : RANIDAE

Indian Bulfrog	<i>Rana tigerina</i> Doudin, 1803	মোরে হডেই
Indian cricket frog	<i>R. limnocharis</i> Boie, 1835	লবুক নত্রগা নারক হডেই
Indian burrowing frog	<i>R. breviceps</i> Schneider, 1799	লবুক হডেই
—	<i>Amolops afganus</i> Gunther, 1858	কৌত্র হডেই
—	<i>Micrixalus borealis</i> Annandale, 1912	হডেই

Family : HYLIDAE

Tree frog	<i>Hyla annectan</i> Jerdon, 1870	হডেই অশাবা
-----------	-----------------------------------	------------

Family : MICROHYLIDAE

Narrow mounthed frog	<i>Microhyla ornata</i> Dumeril & Bibon, 1841	হডেই
----------------------	---	------

(১)	(২)	(৩)
Narrow mouthed frog	<i>Kaloula pulchra</i> Gray, 1831	হঙেই

Family :RHACOPHORIDAE*

Tree frog or Banana frog	<i>Polypedates leucomystax</i> Gravenhorst, 1829	হঙেই ভঙশাং
--------------------------------	---	---------------

Family :CAECILIDAE

*Ichthyophis species***

Family :SALAMANDRIDAE

Salamander or Himalayan Newts	<i>Tylototriton verrucosus</i> *** Anderson	লেঙবা
-------------------------------------	--	-------

* মণিপূরদা হঙেই অশংবা (Family: Rhacophoridae) মখল যান্না লৈ। হৌজিক-হৌজিকমক মশক তাকপা ওমখিবা হঙেই অশংবা মখল ১০ মুক আইবগী খুংতা লৈরি।

** মণিপূরদা Apoda amphibia হায়বদি মখোঙ-মখুং পান্দবা, ডিনড্রোক অটৌবা মানবা হঙেই কাংলুপকী শা মখলসি ফংসে হায়না লৌনরশ্মী। অদুবু ইংশোক ১৯৯১ জুলাই-আগষ্ট থাদা D.M. College of Science কি T.D.C. II years দা ডব্বা M. Ngalo কোঁবা চীংমী ছাত্র অমনা মশাগী লৈকম Kangpat (Kamjong Division of Ukhrul District) খুন্দগী specimen অমা ফারকখি। Specimen অসি মপুং ফানা identify তৌখি অদুবু মসি Family: CAECILIDAE গী মনুচেনবা শানি। মসিগী মনঙ্গলথংবা শরুঙ্কু মুরৈনে অদুগা মপুকলোম থংবা শরুঙ্কা হায়ফেং নাপু মচু মাল্লি; মিলিমিটার ১৮০ তগী হেয়া শাংই। মসিবু Kangpat লোন্দা Maru-tangtuk কোঁই অখদি মকোক-মমৈ খঙদবা শা হায়বনি।

*** *Tylototriton verrucosus* (কুদুংগী তাংখুল লোন্দা লেঙবা কোঁই) অবাং-নোংপোক ভন্নতকী মণিপূর অমসুং আৰুনাচল প্রদেশদা ফংই। পুখিবিগী ওইনা মসিনা হিমালয় চীংখোঙগী নেপাল, Darjeeling নচিবা মফম খরদা ফংই।

BIBLIOGRAPHY

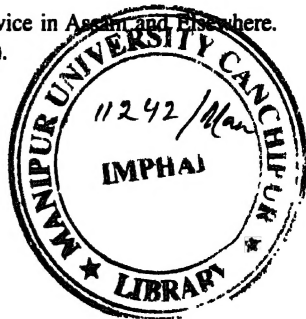
- Acharji, M.N. (1950) : Contribution to the Fauna of Manipur State. Assam. Part IV Reptilia, *Rec. Ind. Mus*, Vol. XLVIII.
- Ali, Salim and S.D. Ripley (1983): Hand Book of the Birds of India and Pakistan (Compact Ed.)
- Annandale, N (1911) : Batrachia. *Rec. Ind. Mus*, Vol. VIII.
- (1921) : The aquatic and Amphibious Mollusca of Manipur. *Ibid.* Vol. 22.
- Beddard, F (1968) : Cambridge Natural History (Mammals).
- Blyth, E (1875) : Mammals and Birds of Burma. *J. Asiatic Soc. Bengl.* Vol. XLLIII.
- Brown, R. (1874) : Statistical Account of Manipur (Reprinted by K.M. Mittal. 1975)
- Barth, W.H. (1943) : Territoriality and Home Range Concepts as applied to Mammals. *J.Mamm.* Vol. 24.
- Chandola, A, KH. Shamungou and J, P. Thapliyl (1973) : Response of *Calotes versicolor* embryo to cold treatment. *Ann. Embryl. Morph*, 5.
- Daniel, J.C. (1963-1975) : Field Guide to the Amphibians of Western India (Part 1-3). *J. Bombay Nat. Hist. Soc*, Vol. 60 (Part I and 2) and Vol. 72 (Part 3).
- (1981) : The Book of Indian Reptiles, Bombay Natural History Society.
- Darling, F.F (1937) : A herd of Red Deer. Oxford Univ. Press.
- Dasman, R.F (1982) : Wildlife Biology. Wiley Eastern Limited.
- Deb, D.B. (1960) : Forest Type Studies in Manipur.

- Delhi Law House (1992): the Wildlife Protection (Amendment) Act, 1991.
- Gadow, H (1968) : Cambridge Natural History (Amphibia and Reptiles)
- Gee, E.P (1955) : The Brow-antlered Deer, *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 52 (4)
- (1961) : The Brow antlered Deer of Manipur. *Oryx*. Vol. 6.
- (1965) : Wildlife of India. London. Govt. of Gujarat (1972) : The Gir Lion Sanctuary Project.
- Govt. of India (1972) : The Wildlife (Protection) Act, 1972. No. 53.
- (1973) : The Gazette of India (Extraordinary) No. 119.
- Govt. of Manipur (1955): Manipur Gazette, No. 50.
- Govt. of Manipur (1965) : Manipur Gazette No. 136-E-104.
- (1974) : Ibid. No. 59.
- (1977) : Manipur Gazette No. 10.
- (1907-1935) : Proceeding Manipur State Durbar.
- Grimowood. E.C. (1891): My Three years in Manipur (Reprinted, 1975)
- Graf, W and Nichols Jr. (1966): The Axis in Hawaii. *J. Bombay, Nat. Hist. Soc.* 63(3)
- Gunther, A.C.L.G. 1864) : Reptiles of British India. (Reprinted).
- Higgins, J.C. (1915-19) : Manipur Administrative Report
- (1933-34) : Games Birds and Animals of Manipur State with notes on their numbers, migration and habits Part I-IV. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 36-37.
- Hodson, T.C. (1908) : The Meiteis (Reprinted, 1975).
- (1911) : The Naga Tribes of Manipur (Reprinted, 1974).

- Hyne, D.W. (1949) : Calculation of the size of Home Range. *J. Mamm.*, Vol. 30 (1)
- Inger, R.F. and S.K. Dutta (1983) : An Overview of the Amphibian Fauna of India. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* (Centenary Supps).
- Khelchand, N (1969) : Ariba Manipuri Sahityagi Itihas. Manipur Sahitya Parisad.
- and L. Ibungohal (1989): Cheitharol Kumbaba. Manipur Sahitya Parisad.
- Martin, C (1975) : Status and Ecology of the Barasingha (*Cervus duvauceli branderi*) in Kanha National Park. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 74(1)
- Mc Cann, C (1939) : A Reptile and Amphibian Miscellany. *Ibid.* Vol. XII.
- Murthy and Kh. shamungou (1982): Notes on some lizards from Imphal, Manipur. *Geobios.*
- Panwar, H.S. (1979) : Are only the Sangai and Keibul Lamjao Threatened? Are the people of Manipur themselves not? An assessment of the Environmental crisis in the State of Maniwr.
- Pillai, R.S. and S.K. chanda (1979): Amphibian Fauna of Khasi Hills, Meghalaya. *Rec. Zool. Surv. India*, 75.
- (1981) : Amphibian Fauna of Garo Hills, Meghalaya with description of a new species of *Rana*. *Ibid*, Vol. 79.
- Pocck, R.I. (1942-44) : The Larger Deer of British India. (Part I-IV)
- Prater, S.H. (1948) : The Book of Indian Animals. Bombay Natural History Society.
- Ranjitsinh, M.K. (1975) : Keibul Lamjao Sanctuary and the Brow-antlered deer 1972 with notes on a visit in 1975. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 72(2).

- Rathore, B.S. and S.S. Khera (1982): Census of mortality in Mammals of *Bovidae* family in captivity and free living state in India. *Ibid*, 79(1).
- Ripely, S.D. and T.E. Lovejoy (1978) : Threatened and Endangered Species. Wildlife and America.
- Saharia, V.B. (1982) : Wildlife in India. Chicago Univ.
- Seshadri, B (1986) : India's Wildlife and Wildlife Reserves. Sterling Publication.
- Shamungou, KH and J.P. Thapliyal (1974): Prelaying stages in the development of Garden lizard, *Calotes versicolor*. *Ann. Embryl Morph.*
- Shamungou, KH (1974) : Twinning in the Checkered water snake *Natrix piscator*. *Herpetologica*.
- (1977) : Embryology of Endocrine organs of garden lizard, *Colotes versicolor*. *Proc. Ind. Sci. Cong.*
- (1977) : Newts of Manipur. Science Reporter.
- (1990) : Habitat Devastation Threatens Manipur Brow antlered Deer, *Cervus eldi eldi*. *Deer*. (Journal British Deer Society). 8(2).
- (1992) : Antler Development as criteria of age in *Cervus eldi eldi*. *Ibid*, 8(9).
- (1992) : Wildlife in Manipur. Public Book Store, Imphal.
- (199) : Osteology of Female Brow antlered Deer, *Cervus eldi eldi*. Manipur State Museum Bulletin, No. 2 (in Press).
- (1992) : Reproductive Cycle of Sangai in Keibul Lamjao National Park. Papulation and Habitat Viability Assessment Workshop Briefing Book, Mysore. 11-14 October 1992, Manipur Brow antlered Deer.

- Shamungou KH (1988): Ecology and Bionomics of Brow antlered Deer (*Cervus eldi eldi*) McClelland 1842 in Keibul Lamjao National Park. Manipur. Ph.D. Thesis (unpublished).
- (1993) : Manipurgi Tanglaba Sha-Uchek.
- (1997) : Sangaina Eikhoibu Ngaihauri.
- Smith M.A. (1935) : The Fauna of British India. Vol. 1-3.
- Spillett, J.J (1966) : The Kaziranga Wildlife Sanctuary Assam. *J. Bombay Nat Hist. Soc.* 63(3).
- Tak, P.C. and B.S. Lamba (1984): Ecology and Ethology of Spotted deer, *Axis axis* (Exleben). *Zool. Surv. India*.
- Thomas, O(1918) : The nomenclature of the geographical forms of Panolia Deer (*Rucervus eldi*) and its relatives. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, Vol. 25.
- Tikader, B.K. (1983) : Threatened Animals of India. *Zool. Surv. India*.
- Tin Yin, U (1950) : The Brow-antlered Deer or Thamin (*Panolia eldi thamin*) in the Union of Burma. *J. Bombay Nat. Hist.Soc.* Vol. 33(3).
- Wall, J.F (1909) : Notes on Snakes collected in Upper Assam. *Ibid*, Vol. XIX.
- Wilson, A (1873) : Sport and Service in Assam and Elsewhere. (Reprinted Ed).



ଅଇବଗୀ ଶଙାହି ଲାହିରିକଶିଂ :

ଶଙାହି

ଶଙାହିନା ଐଞ୍ଚୋୟବୁ ଙାହିହୈରୀ

ଐବୁ ଅମୁକ୍ତା କନବୀୟୁ (ରେଡିଓ ଦୋକୁମେଣ୍ଟରୀ)

କୈବୁଲ ଲମଜାଉଗୀ ବାରୀ

ଲନବନ ମନୁଂଗୀ ଈଶେ (ଫୋଣ୍ଡଲଗଦବା)